

LIBRARY
BUREAU OF THE CENSUS



Bureau of the Census
Library

WU
F
21
X
7
43
3

C.2

1987

Census of Wholesale Trade

WC87-A-43

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Tennessee



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

Bureau of the Census
Library

ACKNOWLEDGMENTS

Many persons participated in the various activities of the 1987 Census of Wholesale Trade.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the Office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

This report was prepared in the Business Division. **Bobby E. Russell**, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning, management, and coordination of the census of wholesale trade. Planning and implementation were under the direction of **John R. Trimble**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Dennis L. Shoemaker**, **John L. Vignali**, **Steven L. Barron**, **Jack R. Drago**, and **Benjamin T. Stephens**.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed by the staff of the Data Preparation Division, **Joseph S. Harris**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed by the staff of the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

The computer processing systems were developed and coordinated in the Economic Programming Division, **Barry M. Cohen**, Chief. **H. Ray Dennis**, Assistant Division Chief for Business and Construction Programs, was responsible for implementation of the computer systems. The computer programs were prepared under the supervision of **William C. Wester**, Chief, Business Census Branch, assisted by **Steven G. McCraith**, **William E. Jagg**, and **Robert J. Hemmig**.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **Marvin D. Raines**, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Michael G. Garland**, Chief.

The staff of Publications Services Division, **Walter C. Odom**, Chief, performed publication planning, design, composition, editorial review, and printing planning and procurement. **Gladys Rea** provided publication coordination and editing.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

If you have any questions concerning the statistics in this report, call (301) 763-5281.

1987

Census of Wholesale Trade

WC87-A-43

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Tennessee

Issued September 1989



U.S. Department of Commerce
Robert A. Mosbacher, Secretary
Thomas J. Murrin, Deputy Secretary
Michael R. Darby, Under Secretary
for Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS



BUREAU OF THE CENSUS
C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Programs
Roger H. Bugenhagen, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

Thomas L. Mesenbourg, Chief,
Economic Census Staff

BUSINESS DIVISION
Howard N. Hamilton, Chief

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Census of wholesale trade (1987). Geographic area
series.

1987 census of wholesale trade. Geographic area
series.

"WC87—A—1—WC87—A52."

"Issued March 1989—October 1989."

1. Wholesale trade--United States--Statistics.

I. United States. Bureau of the Census.

HF5421.C4 1989 381'.2'0973021 88-22143

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government
Printing Office, Washington, DC 20402.

INTRODUCTION

PURPOSE AND USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy. They provide essential information for government, business, industry, and the general public.

Economic censuses furnish an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, production and price indexes, and other statistical series that measure short-term changes in economic conditions.

Policy-making agencies of the Federal Government use the data, especially in monitoring economic activity and providing assistance to business.

State and local governments use the data to assess business activities and tax bases within their jurisdictions and to develop programs to attract business.

Trade associations study trends in their own and competing industries, and keep their members informed of market changes.

Individual businesses use the data to locate potential markets and to analyze their own production and sales performance relative to industry or area averages.

AUTHORITY AND SCOPE

Title 13 of the United States Code (sections 131, 191, and 224) directs the Census Bureau to take the economic censuses every 5 years, covering years ending in 2 and 7. The 1987 Economic Censuses consist of the—

- Census of Retail Trade
- Census of Wholesale Trade
- Census of Service Industries
- Census of Transportation
- Census of Manufactures
- Census of Mineral Industries
- Census of Construction Industries

Special programs also cover enterprise statistics and minority-owned and women-owned businesses. (The 1987 Census of Agriculture and 1987 Census of Governments are conducted separately.) The next economic censuses are scheduled to be taken in 1993 covering the year 1992.

AVAILABILITY OF THE DATA

The results of each of the economic censuses are available in printed reports, for sale by the U.S. Government Printing Office, and on microfiche, computer tape, compact discs with read-only memory, and flexible diskettes, for sale by the Census Bureau. Order forms for all types of products are available on request from Customer Services, Census Bureau, Washington, DC 20233. A more complete description of publications being issued from this census is on the inside back cover of this document.

Census facts are also widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. Finally, State Data Centers in every State and Business and Industry Data Centers in many States also supply economic census statistics.

WHAT'S NEW IN 1987

Several changes have taken place for the 1987 censuses. Data will be reported on the basis of the newly revised Standard Industrial Classification (SIC) system with selected reports including "bridge tables," linking the old and new classification systems. A new set of metropolitan areas has been adopted, and more detailed information will be available for businesses with no paid employees. For additional information on these changes, review the subsequent text.

HISTORICAL INFORMATION

The economic censuses have been taken together as an integrated program at 5-year intervals since 1967, and before that for 1963, 1958, and 1954. Prior to that time, the individual censuses were taken separately at varying intervals.

The economic censuses trace their beginnings to the 1810 Decennial Census, when questions on manufacturing were included with those for population. Coverage of economic activities was expanded for 1840 and subsequent censuses to include mining and some commercial

activities. In 1902, Congress established a permanent Census Bureau and directed that a census of manufactures be taken every 5 years. The 1905 manufactures census was the first time a census was taken apart from the regular every-10-year population census.

The first census of business was taken in 1930, covering 1929. Initially it covered retail and wholesale trade, and construction industries, but it was broadened in 1933 to include some of the service trades.

The 1954 economic censuses were the first to be fully integrated—providing comparable census data across economic sectors, using consistent time periods, concepts, definitions, classifications, and reporting units. These were the first censuses to be taken by mail, using lists of firms provided by the administrative records of other federal agencies. Since 1963, administrative records have also been used to provide basic statistics as well for very small firms, reducing or eliminating the need to send them census questionnaires. The Enterprise Statistics Program, which publishes combined data from the economic censuses, was made possible with the implementation of the integrated census program in 1954.

The range of industries covered in the economic censuses has continued to expand. The Census of Construction Industries began on a regular basis in 1967, and the scope of service industries was broadened in 1967, 1977, and 1987. The Census of Transportation began in 1963 as a set of surveys covering travel, transportation of commodities, and trucks. New for 1987 are publications reporting on business establishments engaged in several transportation industries, paralleling the data on establishments in other sectors. This is part of a gradual expansion in coverage of industries previously subjected to government regulation. The Survey of Minority-Owned Business Enterprises was first conducted as a special project in 1969 and was incorporated into the economic censuses in 1972 along with the Survey of Women-Owned Businesses.

Economic censuses have also been taken in Puerto Rico since 1909, in the Virgin Islands and Guam since 1958, and in the Northern Mariana Islands since 1982.

Statistical reports from the 1982 and earlier censuses provide historical figures for the study of long-term time series, and are available in some large libraries. All of the census data published since 1967 are still available for sale on microfiche from the Census Bureau.

AVAILABILITY OF MORE FREQUENT ECONOMIC DATA

While the censuses provide complete enumerations every 5 years, there are many needs for more frequent data as well. The Census Bureau conducts a number of monthly, quarterly, and annual surveys, the results of which appear in publication series such as *Current Business Reports* (retail and wholesale trade and service industries), the *Annual Survey of Manufactures*, *Current Industrial Reports*, and the *Quarterly Financial Report*. Most of these surveys, while providing more frequent

observations, yield less kind-of-business and geographic detail than the censuses. The *County Business Patterns* program offers annual statistics on the number of establishments, employment, and payroll classified by industry within each county.

SOURCES FOR MORE INFORMATION

More information about the scope, coverage, classification system, data items, and publications for each of the economic censuses and related surveys is published in the *Guide to the 1987 Economic Censuses and Related Statistics*. More information on the methodology, procedures, and history of the censuses will be published in the *History of the 1987 Economic Censuses*. Contact Customer Services for information on availability.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1987 Census of Wholesale Trade, part of the 1987 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as to those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments.

The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments with the same organization. Data for auxiliaries are presented in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees are excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each consolidated metropolitan statistical area (CMSA) and primary metropolitan statistical area (PMSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. A CMSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous PMSA's which have a population of at least 1,000,000² and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each metropolitan statistical area (MSA) defined by the Office of Management and Budget as of June 30, 1987. An MSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.² Each MSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside metropolitan statistical areas.
6. Each county or county equivalent.^{3 4}
7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.^{2 3} For the economic censuses, census areas and boroughs in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's), which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.²

²According to 1980 Census of Population or subsequent special census.

³Those defined as of January 1, 1987.

⁴See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1987 data are expressed in 1987 dollars and 1982 data in 1982 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of the collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

The Bureau of the Census obtains on computer tape limited information extracted from administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for nonemployers, small employers, and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1987 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on diskette, computer tape, or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in the publication:

- Represents zero.
- (D) Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in broader kind-of-business totals.

- (IC) Independent city.
- (NA) Not available.
- (NC) Not comparable.
- (X) Not applicable.
- CMSA Consolidated Metropolitan Statistical Area.
- MSA Metropolitan Statistical Area.
- n.e.c. Not elsewhere classified.
- PMSA Primary Metropolitan Statistical Area.
- pt. Part.
- r Revised.
- SIC Standard Industrial Classification.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
GEOGRAPHIC AREAS											
The State	X	X	X	X						X	X
CMSA's and MSA's in the State								X			
PMSA's in the State								X			
Area of the State not in any CMSA, PMSA, or MSA									X		
Counties in the State					X		¹ X				X
Places in the State					² X	¹ X				² X	
DATA ITEMS³											
Establishments	X		⁴ X	⁴ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
Sales	X		⁴ X	⁴ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	X	X
Annual Payroll	X		⁴ X	⁴ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X		
First quarter payroll	X			⁴ X							
Paid employees for pay period including March 12, 1987	X		⁴ X	⁴ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X	⁶ X		
Inventories	X			⁴ X							
Operating expenses	X			⁴ X							
1982 to 1987 comparative statistics (sales, payroll)			⁴ X								
Sales per establishment		X									
Sales per employee		X									
Annual payroll per employee		X									
Annual payroll as a percent of operating expenses		X									
Employees per establishment		X									
Operating expenses as a percent of sales		X									
End-of-year inventories as a percent of sales		X									
Counties ranked by volume of sales											X
Places ranked by volume of sales										² X	

¹Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

²Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³See Explanation of Terms, appendix A.

⁴Based on 1972 Standard Industrial Classification.

⁵Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁶Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Sales size and employment size ¹	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State.....	X	X	X	X	X	X					
CMSA, PMSA, MSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	² X	² X	² X	² X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ²		X	X		X	X			X		³ X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X					X				
State ⁴	X	X					X				
CMSA ⁴	X	X					X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X				X	⁵ X
State.....										X	
County										X	

¹Establishments and firms.

²Merchandise wholesalers only.

³Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

⁴Available on microfiche only.

⁵Class of customer, employment by principal activity, detailed type of operation, inventory detail, and commissions of agents and brokers.

CONTENTS

Tennessee

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VII
Users' Guide for Locating Statistics in the 1987 Census of Wholesale Trade Reports	VIII
Summary of Findings	2

FIGURES

1. State Map	3
2. Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987	4
3. Wholesale Sales by Industry Group: 1987	5

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1987	7
2. Selected Ratios for the State: 1987	11
3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982	14
4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987	19
5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987	21
6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987	25
7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987	31
8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987	37
9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987	45
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987	46
11. Counties Ranked by Volume of Sales: 1987	47

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987	E-1
F. Geographic Notes	F-1
G. Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982	G-1
H. Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987	H-1

Publication Program	Inside back cover
---------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1987 Census of Wholesale Trade show that based on definitions used in 1982 Tennessee's 8,745 wholesale establishments had sales totaling \$48.3 billion. In 1982, 8,229 wholesalers had sales of \$37.8 billion.

Merchant wholesalers lead the three major type of operation categories in 1987 with 7,200 establishments and sales of \$25.7 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 742 establishments and sales of \$17.5 billion; and agents and brokers, with 803 establishments and sales of \$5.1 billion.

Annual payroll of all wholesalers in the State amounted to \$2.5 billion, compared to \$1.8 billion for 1982. In 1987, merchant wholesalers accounted for \$1.9 billion, followed by manufacturers' sales branches and offices with \$532.6 million and agents and brokers with \$105.3 million.

Paid employees engaged in wholesale trade in the State totaled 115,800 as of mid-March 1987 compared to 101,783 in 1982. Merchant wholesalers were the largest employers in 1987, with 93,059 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 17,310 employees; and agents and brokers, with 5,431 employees.

Payroll per employee averaged \$21.7 thousand for all wholesalers; \$20.2 thousand for merchant wholesalers; \$30.8 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$19.4 thousand for agents and brokers.

Operating expenses as a percent of sales for all wholesalers in the State increased from 10.0 percent in 1982 to 10.7 percent in 1987. The percentage for merchant wholesalers was up from 13.5 percent to 14.9 percent for the

same period, while manufacturers' sales branches and offices were down from 7.0 percent to 6.4 percent, and agents and brokers were up from 3.8 percent to 4.2 percent.

Sales by automobiles and other motor vehicles wholesalers in 1987 accounted for 10.9 percent of the State's total sales by all wholesalers compared to 8.0 percent in 1982. Other leading wholesale kinds-of-business in 1987 were petroleum bulk stations and terminals with 7.2 percent; chemicals and allied products, n.e.c. wholesalers with 6.3 percent; and general-line grocery wholesalers with 5.3 percent.

Sales per establishment for all wholesalers in 1987 averaged \$5.5 million per establishment, up from \$4.8 million in 1982. Automobiles and other motor vehicles wholesalers averaged the highest of \$30.3 million per establishment, followed by general-line grocery wholesalers \$22.9 million; drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries wholesalers \$20.4 million, and footwear wholesalers \$18.7 million.

Sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$416 thousand in 1987. There was a wide variance by kind of business ranging from a high of \$2.8 million for coal and other minerals and ores wholesalers to a low of \$70.9 thousand for used motor vehicle parts wholesalers.

Shelby County led all counties in the State, accounting for 43.7 percent of total sales by wholesalers. Memphis had the largest sales among all places in the State, accounting for 38.2 percent.

Figure 1. State Map

TENNESSEE - Metropolitan Statistical Areas, Counties, Independent City, and Other Selected Places

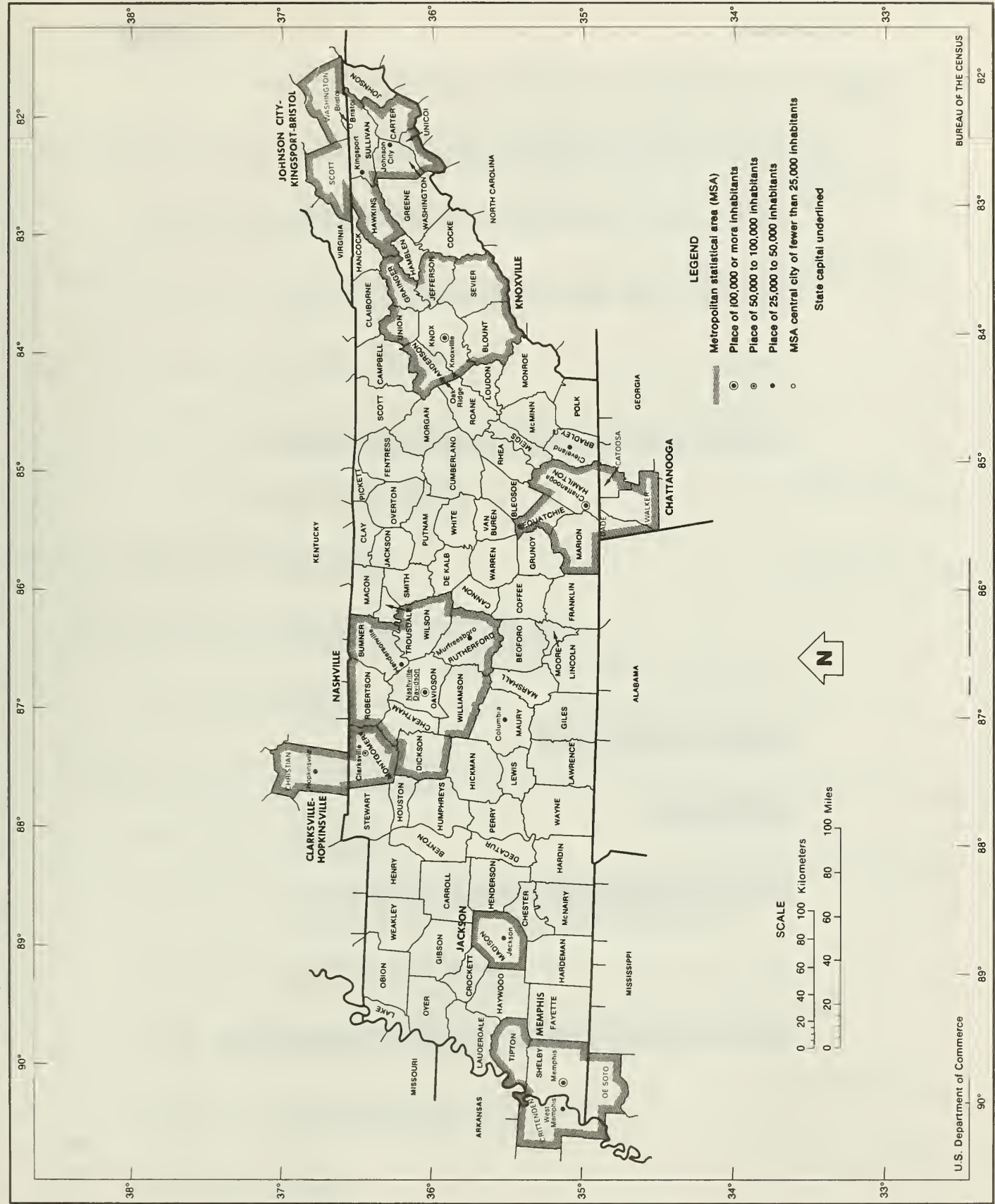
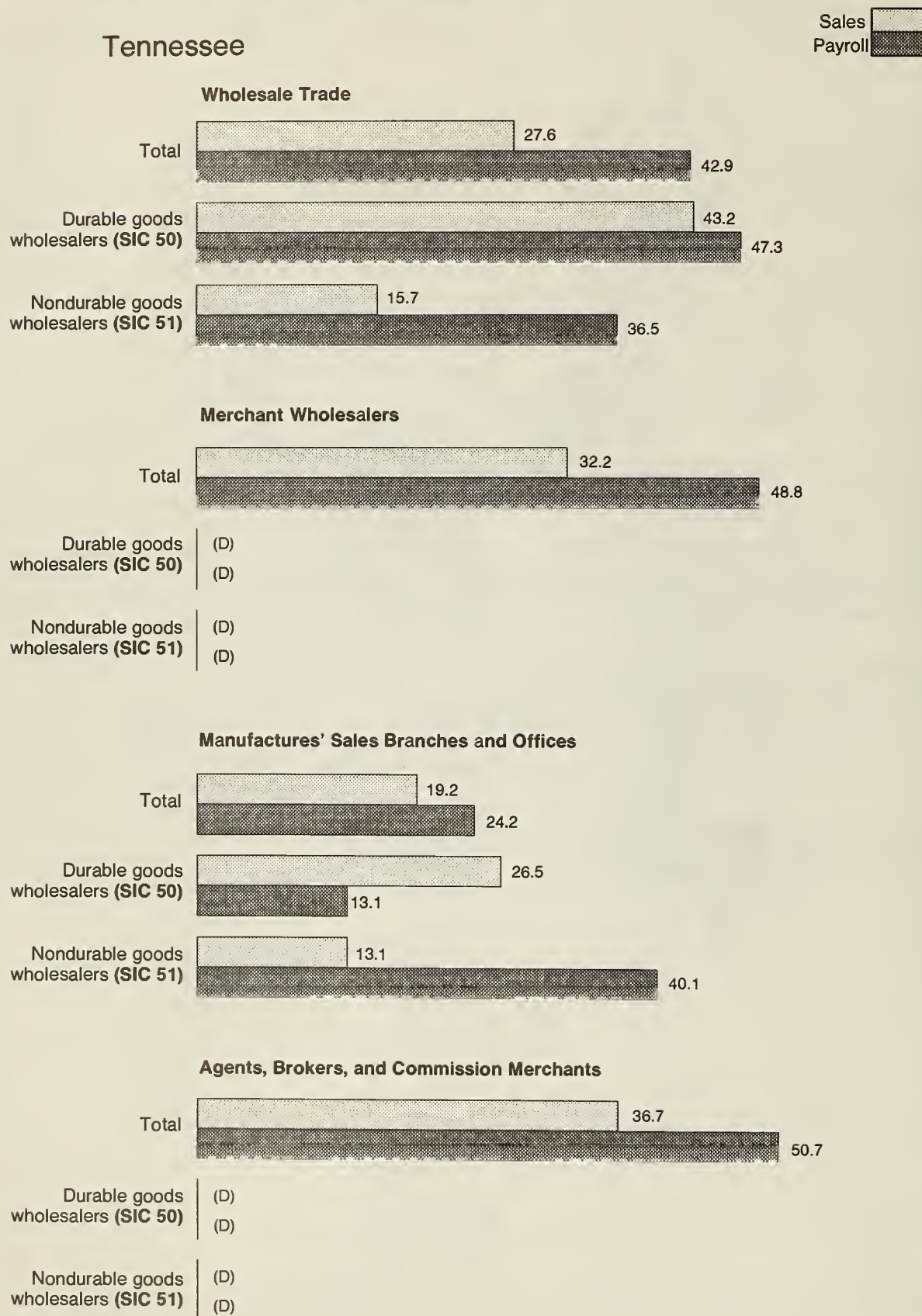


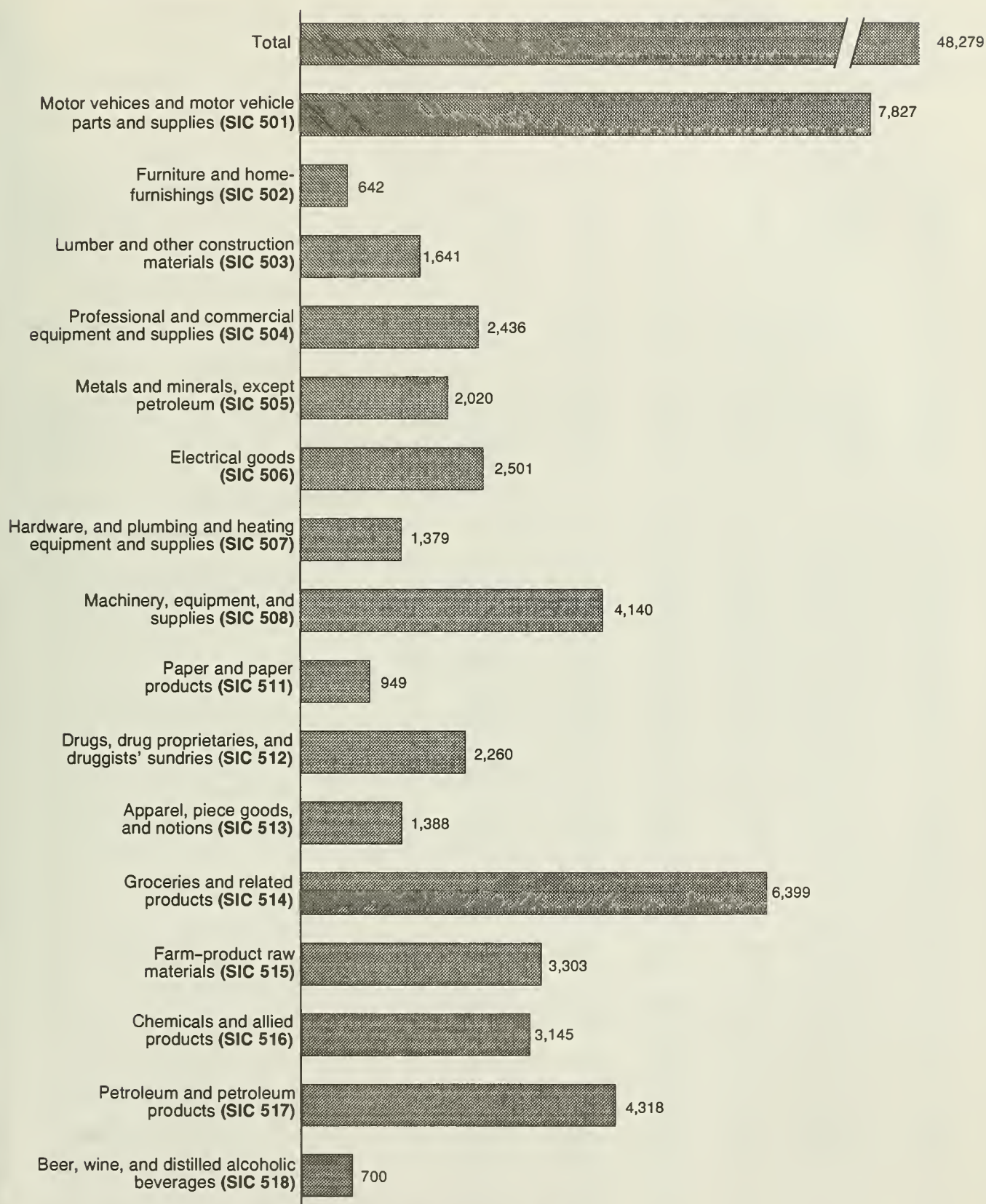
Figure 2. Percent Change in Sales and Annual Payroll: 1982 to 1987



Note: Data are based on 1972 Standard Industrial Classification.
 For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.

Figure 3. **Wholesale Sales by Industry Group: 1987**
(Million dollars)

Tennessee



Note: For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.



Table 1. Summary Statistics for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade -----	8 782	48 278 891	2 518 097	603 266	115 927	5 171 868	3 092 312	3 428 029
	TYPES OF OPERATION								
	Merchant wholesalers -----	7 237	25 707 687	1 880 233	440 093	93 186	3 836 643	2 632 295	2 948 289
	Wholesale distributors and jobbers -----	6 954	22 336 474	1 798 208	421 045	89 470	3 610 357	2 241 193	2 490 759
	Importers -----	155	1 657 285	58 419	13 633	2 428	143 066	204 321	253 082
	Exporters -----	42	674 422	9 359	2 126	393	20 778	25 973	30 113
	Terminal grain elevators -----	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Country grain elevators -----	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	39	787 903	7 381	1 640	459	45 695	147 060	159 852
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	742	17 514 804	532 576	137 024	17 310	1 122 854	441 842	458 874
	Sales branches (with stock) -----	463	7 016 520	334 543	83 617	12 005	663 388	441 642	458 874
	Sales offices (without stock) -----	279	10 498 284	198 033	53 407	5 305	459 466	-	-
	Agents, brokers, and commission merchants -----	803	5 056 400	105 288	26 149	5 431	212 371	18 375	22 868
	Auction companies -----	55	687 302	6 136	1 421	1 015	14 140	1 206	1 751
	Brokers -----	209	2 174 114	33 333	8 336	1 567	66 404	1 711	1 648
	Commission merchants -----	115	467 378	14 074	3 555	851	29 788	6 147	5 766
	Import agents -----	9	171 877	3 967	1 044	107	12 594	2 886	6 272
	Export agents -----	4	17 912	105	31	27	719	-	-
	Manufacturers' agents -----	411	1 537 817	47 673	11 762	1 864	88 726	6 425	7 429
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	Wholesale trade -----	8 782	48 278 891	2 518 097	603 266	115 927	5 171 868	3 092 312	3 428 029
50	Durable goods -----	5 781	23 455 576	1 545 618	371 957	87 937	3 038 995	1 853 168	2 009 125
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	1 082	7 827 050	261 257	61 962	13 068	527 928	401 728	437 420
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	174	5 268 906	68 855	16 499	3 087	126 474	111 416	135 038
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	671	1 786 388	147 799	34 859	7 719	305 109	217 795	230 893
5014	Tires and tubes -----	100	731 769	37 849	8 974	1 698	81 589	67 728	66 715
5015	Motor vehicle parts, used -----	117	39 987	6 754	1 630	564	14 756	4 789	4 774
502	Furniture and home furnishings -----	239	642 113	59 391	13 160	2 555	113 160	55 989	58 489
5021	Furniture -----	109	387 058	37 758	8 217	1 485	66 884	37 088	36 834
5023	Home furnishings -----	130	255 055	21 633	4 943	1 070	46 276	18 901	21 655
503	Lumber and other construction materials -----	421	1 640 833	123 468	28 439	5 742	249 970	133 690	151 344
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	196	1 056 778	75 626	17 910	3 641	147 949	95 058	107 798
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	70	249 298	17 858	3 720	710	40 311	12 588	13 637
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	69	176 631	11 404	2 585	477	25 296	13 548	16 406
5039	Construction materials, n.e.c. -----	88	158 128	18 780	4 224	914	36 414	12 496	13 503
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	828	2 435 766	299 916	73 875	11 441	531 112	149 014	187 655
5043	Photographic equipment and supplies -----	25	155 552	6 276	1 713	292	11 323	4 886	14 683
5044	Office equipment -----	234	444 241	81 560	19 139	3 429	134 835	40 194	43 426
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	204	1 032 712	119 793	30 998	3 686	207 659	37 956	61 075
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	118	164 993	23 247	5 336	1 039	47 227	14 503	16 347
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	164	524 785	49 297	12 089	1 852	92 694	39 597	40 413
5048	Ophthalmic goods -----	34	48 105	11 760	2 479	678	20 334	4 805	4 834
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	49	65 378	7 983	2 121	467	17 040	7 073	8 877
505	Metals and minerals, except petroleum -----	207	2 019 545	85 107	18 054	2 779	151 519	103 382	112 583
5051	Metals service centers and offices -----	156	1 437 038	57 947	13 879	2 521	132 446	100 717	110 064
5052	Coal and other minerals and ores -----	51	582 507	7 160	2 175	258	19 073	2 665	2 519
506	Electrical goods -----	597	2 500 936	198 408	50 091	7 631	395 007	175 021	180 204
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	342	1 314 555	79 569	18 953	3 325	149 969	81 575	88 803
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	89	729 194	64 360	17 883	1 898	138 798	39 837	33 775
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	188	457 187	54 479	13 255	2 408	106 242	53 609	57 626
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	481	1 378 666	134 427	32 857	5 893	245 430	167 203	174 706
5072	Hardware -----	150	590 777	58 787	14 047	2 596	106 230	69 756	70 814
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	158	398 697	36 718	9 103	1 825	88 850	49 037	53 502
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	135	349 203	33 991	8 666	1 236	63 178	44 538	45 777
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	40	39 989	4 951	1 041	238	9 372	3 874	4 613
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 434	4 139 774	327 851	77 872	14 321	636 845	581 543	616 345
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	104	458 817	51 312	12 480	1 966	93 882	159 405	175 604
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	281	918 881	45 438	10 093	2 435	110 037	145 121	138 978
5084	Industrial machinery and equipment -----	543	1 412 946	130 096	31 726	5 392	242 928	179 465	190 955
5085	Industrial supplies -----	301	1 041 317	88 403	15 491	2 883	124 804	65 499	75 514
5087	Service establishment equipment and supplies -----	187	154 388	23 209	5 593	1 265	43 604	17 802	17 555
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	38	155 827	11 193	2 289	380	21 610	14 451	17 739
509	Miscellaneous durable goods -----	512	870 893	75 993	17 647	4 507	186 024	85 598	90 379
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	88	193 418	12 244	2 891	735	30 320	17 769	20 469
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	38	48 903	3 782	792	253	9 184	4 333	5 002
5093	Scrap and waste materials -----	151	306 746	28 785	8 852	1 729	69 957	23 352	23 380
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	88	117 154	14 081	3 221	733	29 813	19 820	22 008
5099	Durable goods, n.e.c. -----	167	204 872	17 121	4 091	1 057	48 750	20 322	19 490

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods	3 001	24 823 315	972 479	231 309	47 990	2 134 873	1 239 146	1 418 904
511	Paper and paper products	298	949 087	76 951	18 376	3 448	138 972	60 413	63 906
5111	Printing and writing paper	37	215 229	14 083	3 238	589	25 380	15 274	16 777
5112	Stationery and office supplies	183	278 628	36 400	8 724	1 727	68 054	24 704	26 259
5113	Industrial and personal service paper	78	455 230	26 468	6 414	1 132	45 538	20 435	20 870
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	111	2 260 145	135 455	31 961	5 245	283 601	159 958	205 671
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	111	2 260 145	135 455	31 961	5 245	283 601	159 958	205 671
513	Apparel, piece goods, and notions	180	1 387 752	52 911	12 806	2 767	130 426	145 255	170 510
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	65	197 776	12 937	3 377	679	26 736	16 239	17 542
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	36	130 637	12 407	2 532	749	30 555	16 162	19 811
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	44	404 571	7 659	1 986	594	17 526	8 803	10 676
5139	Footwear	35	654 768	19 908	4 911	745	55 609	104 051	122 481
514	Groceries and related products	682	6 399 012	302 124	69 783	14 980	612 033	207 019	215 561
5141	Groceries, general line	111	2 547 087	104 493	23 972	4 889	194 688	113 662	125 079
5142	Packaged frozen foods	56	545 107	28 350	6 364	1 415	54 494	15 940	17 255
5143	Dairy products, except dried or canned	54	323 727	14 034	3 333	683	34 678	1 662	1 536
5144	Poultry and poultry products	22	92 587	4 647	1 148	318	8 370	1 220	1 226
5145	Confectionery	62	239 097	13 269	3 188	804	21 253	9 402	9 685
5146	Fish and seafoods	11	13 697	1 293	226	86	2 256	588	653
5147	Meats and meat products	74	578 860	25 722	6 375	1 402	51 582	10 246	11 692
5148	Fresh fruits and vegetables	94	295 591	20 997	4 741	1 313	39 292	2 991	3 030
5149	Groceries and related products, n.e.c.	198	1 763 259	89 319	20 436	4 070	205 420	51 308	45 405
515	Farm-product raw materials	277	3 302 637	37 536	8 777	2 885	124 990	244 462	291 682
5153	Grain and field beans	83	920 694	11 973	2 814	686	30 357	19 678	21 235
5154	Livestock	86	584 537	6 161	1 449	1 027	20 828	1 418	2 430
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	108	1 797 406	19 402	4 514	1 172	73 805	223 366	268 017
516	Chemicals and allied products	218	3 145 028	72 151	19 532	2 514	155 606	45 746	50 614
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	39	108 217	6 316	1 750	282	11 364	5 566	6 019
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	179	3 036 811	65 835	17 782	2 232	144 242	40 180	44 595
517	Petroleum and petroleum products	374	4 317 693	86 285	20 810	4 763	254 406	124 837	147 252
5171	Petroleum bulk stations and terminals	277	3 493 117	63 317	15 270	3 583	202 899	113 158	135 489
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	97	824 576	22 968	5 540	1 180	51 507	11 679	11 763
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	69	700 493	64 910	13 666	2 540	123 105	50 076	54 542
5181	Beer and ale	45	407 864	45 699	9 435	1 763	84 834	17 568	17 569
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	24	292 629	19 211	4 231	777	38 271	32 508	36 973
519	Miscellaneous nondurable goods	792	2 361 468	144 156	35 598	8 848	311 734	201 380	219 166
5191	Fern supplies	355	1 144 690	56 854	13 476	3 536	130 603	97 193	107 155
5192	Books, periodicals, and newspapers	51	254 914	25 398	6 108	1 629	56 659	28 600	28 736
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	83	74 615	8 664	1 954	666	18 823	5 021	5 506
5194	Tobacco and tobacco products	35	430 521	14 030	3 243	874	27 228	31 298	36 698
5198	Paints, varnishes, and supplies	55	74 157	6 532	1 651	365	14 416	7 221	7 992
5199	Nondurable goods, n.e.c.	213	382 571	32 678	9 166	1 778	64 005	32 047	33 079
	Merchant wholesalers	7 237	25 707 687	1 880 233	440 093	93 186	3 836 643	2 632 295	2 946 289
50	Durable goods	4 882	12 391 627	1 197 766	283 708	56 524	2 358 357	1 602 464	1 758 785
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	970	3 420 585	227 194	53 472	11 546	461 896	370 995	405 935
5012	Automobiles and other motor vehicles	139	1 471 320	53 036	12 481	2 334	97 697	102 528	123 469
5013	Motor vehicle supplies and new parts	623	1 238 933	132 994	31 185	7 083	276 460	204 881	218 763
5014	Tires and tubes	91	670 345	34 410	8 176	1 565	72 983	58 797	58 929
5015	Motor vehicle parts, used	117	39 987	6 754	1 630	564	14 756	4 789	4 774
502	Furniture and home furnishings	189	499 733	54 629	12 020	2 387	104 476	55 257	57 648
5021	Furniture	80	321 649	35 355	7 673	1 410	62 688	36 676	36 379
5023	Home furnishings	109	178 084	19 274	4 347	977	41 788	18 581	21 269
503	Lumber and other construction materials	339	1 206 966	103 459	23 818	4 934	204 300	110 989	126 971
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	166	872 361	66 755	15 857	3 257	129 067	84 876	96 856
5032	Brick, stone, and related construction materials	48	106 499	12 014	2 480	518	24 498	7 308	8 190
5033	Roofing, siding, and insulation materials	54	110 731	8 648	1 938	378	19 447	9 249	11 596
5039	Construction materials, n.e.c.	71	117 375	16 042	3 543	781	31 288	9 556	10 329
504	Professional and commercial equipment and supplies	693	1 083 578	177 834	43 147	7 739	322 411	108 392	138 735
5043	Photographic equipment and supplies	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment	196	212 349	48 502	11 446	2 369	82 536	25 686	31 034
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	149	316 100	50 378	12 986	1 738	89 049	23 413	47 017
5046	Commercial equipment, n.e.c.	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	143	291 938	37 272	9 104	1 455	68 521	30 123	29 941
5048	Ophthalmic goods	34	48 105	11 760	2 479	676	20 334	4 805	4 834
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	43	51 355	7 218	1 873	436	15 752	6 963	6 758
505	Metals and minerals, except petroleum	150	859 941	54 705	13 092	2 395	128 410	93 713	105 776
5051	Metals service centers and offices	121	764 587	50 770	11 939	2 225	117 941	91 629	103 788
5052	Coal and other minerals and ores	29	95 354	3 935	1 153	170	10 469	2 084	1 988
506	Electrical goods	446	1 199 307	116 476	28 138	5 473	228 051	150 013	157 039
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	245	674 109	62 445	14 891	2 810	118 191	75 478	83 123
5064	Electrical appliances, television and radio sets	53	245 804	16 439	4 136	861	36 637	36 611	33 752
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	148	279 394	37 592	9 111	1 802	73 223	37 924	40 164

Table 1. Summary Statistics for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Peid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
50 Durable goods—Con.									
507	Hardware, end plumbing and heating equipment end supplies.....	409	1 071 650	119 971	28 711	5 372	221 486	161 188	167 581
5072	Hardware.....	124	403 541	50 720	11 376	2 317	93 522	66 119	66 793
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	133	333 374	33 811	8 450	1 696	60 940	47 593	51 568
5075	Warm air heating end air-conditioning equipment end supplies.....	113	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	1 230	2 321 982	272 849	64 732	12 433	515 465	474 408	516 729
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment.....	93	392 431	45 846	11 252	1 769	83 841	119 581	139 091
5083	Farm and garden machinery end equipment.....	243	344 764	31 525	7 215	1 969	66 119	116 504	114 647
5084	Industrial machinery end equipment.....	421	846 541	102 854	24 724	4 409	190 926	144 664	155 284
5085	Industrial supplies.....	261	472 228	60 570	14 087	2 701	113 925	63 281	73 232
5087	Service establishment equipment and supplies.....	180	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	456	727 885	70 649	16 578	4 245	171 862	77 509	82 371
5091	Sporting and recreational goods and supplies.....	66	96 566	9 265	2 159	625	22 300	13 397	15 687
5092	Toys and hobby goods and supplies.....	38	48 903	3 782	792	253	9 184	4 333	5 002
5093	Scrap and waste materials.....	144	274 970	27 193	6 490	1 650	65 528	19 760	20 322
5094	Jewelry, watches, precious stones, end precious metals.....	64	112 860	13 988	3 196	725	29 680	19 820	22 008
5099	Durable goods, n.e.c.....	144	194 586	16 421	3 941	992	45 170	20 199	19 352
51	Nondurable goods	2 355	13 316 060	682 467	156 385	36 662	1 478 286	1 029 831	1 187 504
511	Paper and paper products.....	242	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper.....	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery end office supplies.....	151	205 639	29 430	7 011	1 510	57 757	23 515	25 023
5113	Industrial and personal service paper.....	59	222 787	24 306	5 801	1 041	41 027	18 337	18 365
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	88	1 372 756	57 112	11 960	2 986	117 948	148 960	192 513
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	88	1 372 756	57 112	11 960	2 986	117 948	148 960	192 513
513	Apparel, piece goods, and notions.....	132	626 835	33 505	7 914	1 969	80 174	110 803	128 307
5131	Piece goods, notions, and other dry goods.....	47	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings.....	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	31	25 993	3 658	911	295	8 148	3 877	4 000
5139	Footwear.....	26	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products.....	472	3 369 772	210 695	48 079	10 927	419 078	168 296	183 394
5141	Groceries, general line.....	75	1 919 969	94 998	21 658	4 399	174 359	113 540	124 946
5142	Packaged frozen foods.....	31	265 705	22 331	5 026	1 121	43 907	15 630	16 920
5143	Dairy products, except dried or canned.....	39	127 485	8 468	1 948	430	17 888	1 349	1 219
5144	Poultry and poultry products.....	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery.....	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods.....	11	13 697	1 293	226	86	2 256	588	653
5147	Meats and meat products.....	56	243 008	15 796	3 744	989	31 204	6 472	8 013
5148	Fresh fruits and vegetables.....	83	262 643	19 685	4 384	1 270	36 899	2 991	3 030
5149	Groceries and related products, n.e.c.....	114	353 720	35 260	8 031	1 785	90 120	18 965	19 582
515	Farm-product raw materials.....	188	2 669 846	31 857	7 283	1 803	112 213	243 664	290 452
5153	Grain and field beans.....	80	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock.....	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	63	1 623 095	17 616	3 851	799	69 127	222 878	267 330
516	Chemicals and allied products.....	168	390 902	33 213	7 855	1 476	74 699	28 761	31 209
5162	Plastics materials and basic forms and shapes.....	32	62 973	5 128	1 243	242	9 221	4 991	5 450
5169	Chemicals end allied products, n.e.c.....	136	327 929	28 085	6 612	1 234	65 478	23 770	25 759
517	Petroleum and petroleum products.....	310	1 935 370	67 610	15 994	4 098	176 097	47 715	52 021
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	227	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals.....	83	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	67	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale.....	45	407 864	45 699	9 435	1 763	84 834	17 568	17 569
5182	Wine and distilled alcoholic beverages.....	22	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	688	1 694 739	118 307	28 209	7 807	258 658	177 128	197 317
5191	Farm supplies.....	335	783 265	49 017	11 512	3 331	113 663	88 809	96 119
5192	Books, periodicals, and newspapers.....	42	215 564	23 471	5 611	1 535	52 678	28 430	28 586
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies.....	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	173	183 718	20 993	5 279	1 264	41 707	20 675	27 373
Manufacturers' sales branches and sales offices.....									
		742	17 514 804	532 578	137 024	17 310	1 122 854	441 642	458 874
50	Durable goods	422	8 511 575	286 345	72 899	8 902	557 832	237 170	236 274
501	Motor vehicles end motor vehicle parts and supplies.....	60	3 783 585	27 869	7 189	1 049	53 401	29 022	29 416
502	Furniture and home furnishings.....	8	11 921	839	205	52	1 482	527	579
503	Lumber and other construction materials.....	53	299 333	14 487	3 414	573	34 908	21 586	23 140
504	Professional end commercial equipment and supplies.....	97	1 266 204	117 962	29 635	3 536	200 041	39 776	47 906
505	Metals and minerals, except petroleum.....	22	614 998	5 843	1 486	249	11 653	8 399	5 697

Table 1. **Summary Statistics for the State: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS —Con.								
	Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods.....	74	883 421	70 715	19 106	1 758	146 248	24 518	22 647
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	11	54 373	4 892	1 415	162	9 044	5 661	6 802
508	Machinery, equipment, and supplies.....	92	1 573 169	42 212	10 093	1 457	96 736	103 367	95 341
509	Miscellaneous durable goods.....	5	24 571	1 526	356	66	4 321	4 314	4 746
51	Nondurable goods.....	320	9 003 229	246 231	64 125	8 408	565 022	204 472	222 600
511	Paper and paper products.....	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	18	864 796	77 772	19 878	2 239	164 502	10 998	13 158
513	Apparel, piece goods, and notions.....	23	531 914	13 983	3 488	512	34 752	31 534	35 908
514	Groceries and related products.....	88	1 737 955	67 432	15 989	2 905	146 800	38 420	31 835
515	Farm-product raw materials.....	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products.....	38	2 719 710	37 741	11 360	987	78 398	16 922	19 262
517	Petroleum and petroleum products.....	57	2 363 516	17 605	4 571	593	76 075	76 641	94 743
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	55	433 008	20 867	6 178	825	43 423	24 163	21 754
	Agents, brokers, and commission merchants.....	803	5 056 400	105 288	26 149	5 431	212 371	18 375	22 866
50	Durable goods.....	477	2 552 374	61 507	15 350	2 511	120 806	13 532	14 066
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	32	622 880	6 194	1 301	473	12 631	1 711	2 069
502	Furniture and home furnishings.....	42	130 459	3 923	935	116	7 202	205	262
503	Lumber and other construction materials.....	29	134 534	5 522	1 207	235	10 764	1 115	1 233
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	38	85 984	4 120	1 093	166	8 660	846	1 014
505	Metals and minerals, except petroleum.....	35	544 606	4 559	1 476	135	11 456	1 270	1 110
506	Electrical goods.....	77	418 208	11 217	2 847	400	20 708	490	518
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	61	252 643	9 564	2 731	359	14 900	354	323
508	Machinery, equipment, and supplies.....	112	244 623	12 590	2 847	431	24 644	3 768	4 275
509	Miscellaneous durable goods.....	51	118 437	3 818	913	196	9 841	3 773	3 262
51	Nondurable goods.....	326	2 504 026	43 781	10 799	2 920	91 565	4 843	8 800
511	Paper and paper products.....	17	41 410	862	290	45	1 586	191	217
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5	22 593	571	123	20	1 151	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	25	229 003	5 423	1 404	286	15 500	2 918	6 295
514	Groceries and related products.....	122	1 291 285	23 997	5 715	1 148	46 155	303	332
515	Farm-product raw materials.....	89	632 791	5 679	1 494	1 082	12 777	798	1 230
516	Chemicals and allied products.....	12	34 416	1 197	317	51	2 509	63	143
517	Petroleum and petroleum products.....	7	18 807	1 070	245	72	2 234	481	488
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	49	233 721	4 982	1 211	216	9 653	89	95

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	5 497 482	416 459	21 721	48.7	13	10.7	7.1
50	Durable goods	4 057 356	345 255	22 751	50.9	12	12.9	8.6
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	7 370 104	598 948	19 992	49.5	12	6.7	5.6
5012	Automobiles and other motor vehicles	30 281 069	1 706 805	22 305	54.4	18	2.4	2.6
5013	Motor vehicle supplies and new parts	2 662 277	231 427	19 147	48.4	12	17.1	12.9
5014	Tires and tubes	7 317 690	430 959	22 290	46.4	17	11.1	9.1
5015	Motor vehicle parts, used	341 769	70 899	11 975	45.8	5	36.9	11.9
502	Furniture and home furnishings	2 686 665	251 316	23 245	52.5	11	17.6	9.1
5021	Furniture	3 550 991	260 645	25 426	56.5	14	17.3	9.5
5023	Home furnishings	1 961 962	238 369	20 218	46.7	8	18.1	8.5
503	Lumber and other construction materials	3 897 466	285 760	21 503	49.4	14	15.2	9.2
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	5 391 724	290 244	20 771	51.1	19	14.0	10.2
5032	Brick, stone, and related construction materials	3 561 371	351 121	24 870	43.8	10	16.2	5.5
5033	Roofing, siding, and insulation materials	2 559 870	370 296	23 908	45.1	7	14.3	9.3
5039	Construction materials, n.e.c.	1 838 698	173 007	20 547	51.6	11	23.0	8.5
504	Professional and commercial equipment and supplies	2 941 746	212 898	26 214	56.5	14	21.8	7.7
5043	Photographic equipment and supplies	6 222 080	532 712	21 493	55.4	12	7.3	9.4
5044	Office equipment	1 898 466	129 554	23 785	60.5	15	30.4	9.8
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	5 062 314	280 171	32 499	57.7	18	20.1	5.9
5046	Commercial equipment, n.e.c.	1 398 246	158 800	22 374	49.2	9	28.6	9.9
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	3 199 909	283 361	26 618	53.2	11	17.7	7.7
5048	Ophthalmic goods	1 414 853	71 161	17 396	57.8	20	42.3	10.0
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	1 334 245	139 996	17 094	46.8	10	26.1	10.5
505	Metals and minerals, except petroleum	9 756 256	726 716	23 428	43.0	13	7.5	5.6
5051	Metals service centers and offices	9 211 782	570 027	22 986	43.8	16	9.2	7.7
5052	Coal and other minerals and ores	11 421 706	2 257 779	27 752	37.5	5	3.3	.4
506	Electrical goods	4 189 173	327 734	26 000	50.2	13	15.8	7.2
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	3 843 728	395 355	23 931	53.1	10	11.4	6.8
5064	Electrical appliances, television and radio sets	10 568 029	384 191	33 909	46.4	28	19.0	4.6
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	2 457 995	189 862	22 624	51.3	13	23.2	12.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 866 249	233 950	22 811	54.8	12	17.8	12.7
5072	Hardware	3 938 513	227 572	22 638	55.3	17	18.0	12.0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 555 750	218 464	20 119	55.1	12	16.7	13.4
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	2 586 689	282 527	27 501	53.8	9	18.1	13.1
5078	Refrigeration equipment and supplies	999 725	169 445	20 979	52.8	6	23.4	11.5
508	Machinery, equipment, and supplies	2 886 872	289 070	22 879	51.4	10	15.4	14.9
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	4 390 548	232 257	26 100	54.7	19	20.6	38.5
5083	Farm and garden machinery and equipment	3 520 617	377 364	18 660	41.3	9	12.0	15.1
5084	Industrial machinery and equipment	2 602 110	262 045	24 128	53.6	10	17.2	13.5
5085	Industrial supplies	3 459 525	361 192	23 033	53.2	10	12.0	7.3
5087	Service establishment equipment and supplies	825 594	122 044	18 347	53.2	7	28.2	11.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	4 095 447	409 545	29 455	51.8	10	13.9	11.4
509	Miscellaneous durable goods	1 700 963	193 231	16 861	40.9	9	21.4	10.4
5091	Sporting and recreational goods and supplies	2 197 932	263 154	16 659	40.4	8	15.7	10.6
5092	Toys and hobby goods and supplies	1 286 921	193 292	14 949	41.2	7	18.8	10.2
5093	Scrap and waste materials	2 031 430	177 412	16 648	41.1	11	22.8	7.6
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	1 722 853	159 828	19 183	47.2	11	25.4	18.8
5099	Durable goods, n.e.c.	1 225 581	193 635	16 198	36.6	6	22.8	9.5
51	Nondurable goods	8 271 881	517 260	20 264	45.6	16	8.6	5.7
511	Paper and paper products	3 184 856	275 257	22 318	55.4	12	14.6	6.7
5111	Printing and writing paper	5 817 000	365 414	23 910	55.5	16	11.8	7.8
5112	Stationary and office supplies	1 522 557	161 336	21 077	53.5	9	24.4	9.4
5113	Industrial and personal service paper	5 836 282	402 147	23 382	58.1	15	10.0	4.6
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	20 361 667	430 914	25 826	47.8	47	12.5	9.1
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	20 361 667	430 914	25 826	47.8	47	12.5	9.1
513	Apparel, piece goods, and notions	7 709 733	501 537	19 122	40.6	15	9.4	12.3
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	3 042 708	291 275	19 053	48.4	10	13.5	8.9
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3 628 806	174 415	16 565	40.6	21	23.4	15.2
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	9 194 795	681 096	12 894	43.7	14	4.3	2.6
5139	Footwear	18 707 657	878 883	26 722	35.8	21	8.5	18.7
514	Groceries and related products	9 382 716	427 170	20 168	49.4	22	9.6	3.4
5141	Groceries, general line	22 946 730	520 983	21 373	53.7	44	7.6	4.9
5142	Packaged frozen foods	9 734 054	385 235	20 035	52.0	25	10.0	3.2
5143	Dairy products, except dried or canned	5 994 944	473 978	20 548	40.5	13	10.7	.5
5144	Poultry and poultry products	4 208 500	291 154	14 613	55.5	14	9.0	1.3
5145	Confectionery	3 856 403	297 384	16 504	62.4	13	8.9	4.1
5146	Fish and seafoods	1 245 182	159 267	15 035	57.3	8	16.5	4.8
5147	Meats and meat products	7 822 432	412 882	18 347	49.9	19	8.9	2.0
5148	Fresh fruits and vegetables	3 144 585	225 126	15 992	53.4	14	13.3	1.0
5149	Groceries and related products, n.e.c.	8 905 348	433 233	21 946	43.5	21	11.7	2.6
515	Farm-product raw materials	11 922 877	1 144 762	13 011	30.0	10	3.8	8.8
5153	Grain and field beans	11 092 699	1 342 120	17 453	39.4	8	3.3	2.3
5154	Livestock	6 796 942	569 169	5 999	29.6	12	3.6	.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	16 642 648	1 533 623	16 555	26.3	11	4.1	14.9
516	Chemicals and allied products	14 426 734	1 251 006	28 700	46.4	12	4.9	1.6
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	2 774 795	383 748	22 397	55.6	7	10.5	5.6
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	18 965 425	1 360 578	29 496	45.6	12	4.7	1.5

See footnotes at end of table.

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
517	Petroleum and petroleum products	11 544 634	906 507	18 116	33.9	13	5.9	3.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals	12 810 531	974 914	17 872	31.2	13	5.8	3.9
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	8 500 784	698 793	19 464	44.6	12	6.2	1.4
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	10 152 072	275 785	25 555	52.7	37	17.6	7.8
5181	Beer and ale	9 083 644	231 347	25 921	53.9	39	20.8	4.3
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	12 192 875	376 814	24 725	50.2	32	13.1	12.6
519	Miscellaneous nondurable goods	2 981 652	266 893	16 292	46.2	11	13.2	9.3
5191	Farm supplies	3 224 479	323 725	16 079	43.5	10	11.4	9.4
5192	Books, periodicals, and newspapers	4 998 314	158 485	15 591	44.8	32	22.2	11.3
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	898 978	112 035	13 009	46.0	8	25.2	7.4
5194	Tobacco and tobacco products	12 300 600	492 587	16 053	51.5	25	6.3	8.5
5198	Paints, varnishes, and supplies	1 348 309	203 170	17 896	45.3	7	19.4	10.8
5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 796 108	215 169	18 379	51.1	8	16.7	8.6
	Merchant wholesalers	3 552 257	275 875	20 177	49.0	13	14.9	11.5
50	Durable goods	2 538 228	219 228	21 190	50.8	12	19.0	14.2
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	3 526 378	296 257	19 677	49.2	12	13.5	11.9
5012	Automobiles and other motor vehicles	10 585 038	830 388	22 723	54.3	17	6.8	8.4
5013	Motor vehicle supplies and new parts	1 988 657	174 916	18 777	48.1	11	22.3	17.7
5014	Tires and tubes	7 366 429	428 335	21 987	47.1	17	10.9	8.8
5015	Motor vehicle parts, used	341 769	70 899	11 975	45.8	5	36.9	11.9
502	Furniture and home furnishings	2 844 090	209 358	22 886	52.3	13	20.9	11.5
5021	Furniture	4 020 613	228 120	25 074	56.4	18	19.5	11.3
5023	Home furnishings	1 633 798	182 276	19 728	46.1	9	23.5	11.9
503	Lumber and other construction materials	3 580 372	244 622	20 989	50.6	15	16.9	10.5
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	5 255 187	267 842	20 496	51.7	20	14.8	11.1
5032	Brick, stone, and related construction materials	2 218 729	205 597	23 193	49.0	11	23.0	7.7
5033	Roofing, siding, and insulation materials	2 050 574	292 939	22 878	44.5	7	17.6	10.5
5039	Construction materials, n.e.c.	1 653 189	150 288	20 540	51.3	11	26.7	8.8
504	Professional and commercial equipment and supplies	1 563 805	140 015	22 979	55.2	11	29.8	12.8
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5044	Office equipment	1 083 413	89 637	20 474	58.8	12	38.9	14.6
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	2 121 477	181 878	28 986	56.6	12	28.2	14.9
5048	Commercial equipment, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	2 041 524	200 645	25 616	54.4	10	23.5	10.3
5048	Ophthalmic goods	1 414 853	71 161	17 398	57.8	20	42.3	10.0
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	1 194 302	117 787	16 555	45.8	10	30.7	13.2
505	Metals and minerals, except petroleum	5 732 940	359 057	22 841	42.8	16	14.9	12.3
5051	Metals service centers and offices	6 318 901	343 635	22 818	43.0	18	15.4	13.6
5052	Coal and other minerals and ores	3 288 069	560 906	23 147	37.8	6	11.0	2.1
508	Electrical goods	2 689 029	219 132	21 282	51.1	12	19.0	13.1
5083	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	2 751 465	239 896	22 222	52.8	11	17.5	12.3
5084	Electrical appliances, television and radio sets	4 637 811	285 487	19 093	44.9	16	14.9	13.7
5085	Electronic parts and equipment, n.e.c.	1 887 797	155 047	20 861	51.3	12	26.2	14.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 820 171	199 488	22 333	54.2	13	20.7	15.6
5072	Hardware	3 254 363	174 165	21 890	54.2	19	23.2	16.6
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 506 571	196 565	19 936	55.5	13	18.3	15.5
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 887 790	186 760	21 946	52.9	10	22.2	22.3
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	4 219 888	221 838	25 916	54.7	19	21.4	35.4
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 418 782	175 098	18 011	47.7	8	19.2	33.3
5084	Industrial machinery and equipment	2 010 788	192 003	23 328	53.9	10	22.6	18.3
5085	Industrial supplies	1 809 303	174 835	22 425	53.2	10	24.1	15.5
5087	Service establishment equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	Miscellaneous durable goods	1 596 239	171 469	16 643	41.1	9	23.6	11.3
5091	Sporting and recreational goods and supplies	1 463 121	154 506	14 824	41.5	9	23.1	16.2
5092	Toys and hobby goods and supplies	1 286 921	193 292	14 949	41.2	7	18.8	10.2
5093	Scrap and waste materials	1 909 514	166 648	16 481	41.5	11	23.8	7.4
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	1 763 438	155 689	19 294	47.1	11	26.3	19.5
5099	Durable goods, n.e.c.	1 351 292	196 155	16 553	36.4	7	23.2	9.9
51	Nondurable goods	5 854 378	363 211	18 615	46.2	16	11.1	8.9
511	Paper and paper products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5111	Printing and writing paper	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5112	Stationery and office supplies	1 361 848	136 185	19 490	51.0	10	28.1	12.2
5113	Industrial and personal service paper	3 776 051	214 012	23 349	59.2	18	18.4	8.2
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	15 599 500	459 731	19 127	48.4	34	8.6	14.0
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	15 599 500	459 731	19 127	48.4	34	8.6	14.0
513	Apparel, piece goods, and notions	4 748 750	318 352	17 016	41.8	15	12.8	20.5
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	838 484	88 112	12 400	44.9	10	31.3	15.4
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 2. Selected Ratios for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1987 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
51	Nondurable goods—Con.							
514	Groceries and related products	7 139 347	308 389	19 282	50.3	23	12.4	5.4
5141	Groceries, general line	25 599 587	436 456	21 595	54.5	59	9.1	6.5
5142	Packaged frozen foods	8 571 129	237 025	19 821	50.9	36	16.5	6.4
5143	Dairy products, except dried or canned	3 268 846	296 477	19 693	47.3	11	14.0	1.0
5144	Poultry and poultry products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	1 245 182	159 267	15 035	57.3	8	16.5	4.8
5147	Meats and meat products	4 339 429	245 711	15 972	50.6	18	12.8	3.3
5148	Fresh fruits and vegetables	3 164 373	206 806	15 500	53.3	15	14.0	1.2
5149	Groceries and related products, n.e.c.	3 102 807	198 162	19 754	39.1	16	25.5	5.5
515	Farm-product raw materials	14 201 309	1 480 780	17 669	28.4	10	4.2	10.9
5153	Grain and field beans	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	25 763 413	2 031 408	22 048	25.5	13	4.3	16.5
516	Chemicals and allied products	2 326 798	264 839	22 502	44.5	9	19.1	8.0
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	1 967 906	260 219	21 190	55.6	8	14.6	8.7
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	2 411 243	265 745	22 759	42.9	9	20.0	7.9
517	Petroleum and petroleum products	6 243 129	472 272	16 498	38.4	13	9.1	2.7
5171	Petroleum bulk stations and terminals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5181	Beer and ale	9 063 644	231 347	25 921	53.9	39	20.8	4.3
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	2 463 283	217 079	15 154	45.7	11	15.3	11.6
5191	Farm supplies	2 338 104	235 144	14 715	43.1	10	14.5	12.3
5192	Books, periodicals, and newspapers	5 132 476	140 433	15 291	44.6	37	24.4	13.3
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 061 942	145 345	16 608	50.3	7	22.7	14.9
	Manufacturers' sales branches and sales offices	23 604 857	1 011 832	30 787	47.4	23	6.4	2.8
50	Durable goods	20 169 809	956 142	32 168	51.3	21	8.6	2.8
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	63 059 750	3 606 849	26 567	52.2	17	1.4	.8
502	Furniture and home furnishings	1 490 125	229 250	16 135	56.6	7	12.4	4.9
503	Lumber and other construction materials	5 647 792	522 396	25 283	41.5	11	11.7	7.7
504	Professional and commercial equipment and supplies	13 053 649	358 089	33 360	59.0	36	15.8	3.8
505	Metals and minerals, except petroleum	27 954 455	2 469 871	23 466	50.1	11	1.9	.9
506	Electrical goods	11 938 122	502 515	40 225	48.4	24	16.6	2.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	4 943 000	335 636	30 198	54.1	15	16.6	12.5
508	Machinery, equipment, and supplies	17 099 663	1 079 732	28 972	43.6	16	6.1	6.1
509	Miscellaneous durable goods	4 914 200	372 288	23 121	35.3	13	17.6	19.3
51	Nondurable goods	28 135 091	1 070 793	29 285	43.6	26	8.3	2.5
511	Paper and paper products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	48 044 222	386 242	34 735	47.3	124	19.0	1.5
513	Apparel, piece goods, and notions	23 126 698	1 038 895	27 311	40.2	22	6.5	6.8
514	Groceries and related products	19 749 489	598 263	23 212	45.9	33	8.4	1.8
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	71 571 316	2 755 532	38 238	48.1	26	2.9	.7
517	Petroleum and petroleum products	41 465 193	3 985 693	29 688	23.1	10	3.2	4.0
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	7 872 873	524 858	25 293	48.1	15	10.0	5.0
	Agents, brokers, and commission merchants	8 298 887	931 028	19 388	49.8	7	4.2	.5
50	Durable goods	5 350 889	1 018 477	24 495	50.9	5	4.7	.8
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	19 485 000	1 318 871	13 095	49.0	15	2.0	.3
502	Furniture and home furnishings	3 108 187	1 124 647	33 819	54.5	3	5.5	.2
503	Lumber and other construction materials	4 639 103	572 485	23 498	51.3	8	8.0	.9
504	Professional and commercial equipment and supplies	2 282 737	517 978	24 819	47.6	4	10.1	1.2
505	Metals and minerals, except petroleum	15 560 171	4 034 119	33 770	39.8	4	2.1	.2
506	Electrical goods	5 431 273	1 045 520	28 043	54.2	5	5.0	.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	4 141 689	703 741	26 641	64.2	8	5.9	.1
508	Machinery, equipment, and supplies	2 184 134	587 571	29 211	51.1	4	10.1	1.7
509	Miscellaneous durable goods	2 322 294	804 270	19 480	38.8	4	8.3	2.8
51	Nondurable goods	7 881 061	857 543	14 993	47.8	9	3.7	.4
511	Paper and paper products	2 435 882	920 222	19 158	54.4	3	3.8	.5
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	4 518 600	1 129 650	28 550	49.6	4	5.1	-
513	Apparel, piece goods, and notions	9 160 120	800 710	18 982	35.0	11	6.8	2.7
514	Groceries and related products	10 584 303	1 124 813	20 903	52.0	9	3.8	-
515	Farm-product raw materials	7 110 011	584 835	5 249	44.4	12	2.0	.2
516	Chemicals and allied products	2 888 000	874 824	23 471	47.7	4	7.3	.4
517	Petroleum and petroleum products	2 688 714	261 208	14 861	47.9	10	11.9	2.8
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	4 789 818	1 082 042	23 085	51.8	4	4.1	-

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade	8 745	8 229	48 271 818	37 833 180	27.6	2 517 017	1 781 269	42.9	115 800	101 783
50		Durable goods	5 714	5 232	23 424 208	16 381 681	43.2	1 542 849	1 047 576	47.3	67 894	58 558
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies ...	1 025	1 023	7 819 975	4 947 776	58.1	260 177	192 615	35.1	12 941	11 439
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	174	179	5 268 908	3 009 034	75.1	88 855	52 711	30.8	3 087	2 878
5013		Automotive parts and supplies	751	761	1 819 300	1 360 113	33.8	153 473	121 200	26.6	8 156	7 587
	5013	Motor vehicle supplies and new parts	671	718	1 788 388	1 346 684	32.7	147 799	118 306	24.9	7 719	7 349
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used	80	45	32 912	13 429	145.1	5 674	2 894	96.1	437	238
5014	5014	Tires and tubes	100	83	731 769	578 629	28.5	37 849	18 704	102.4	1 698	974
502		Furniture and home furnishings	239	227	642 113	551 942	16.3	59 391	37 800	57.1	2 555	2 355
5021	5021	Furniture	109	106	387 058	287 817	34.5	37 758	21 027	79.6	1 485	1 396
5023	5023	Home furnishings	130	121	255 055	284 125	-3.4	21 633	16 773	29.0	1 070	959
503		Lumber and other construction materials	421	369	1 640 833	1 014 874	61.7	123 468	67 907	81.8	5 742	4 200
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	198	180	1 056 778	631 495	67.3	75 626	39 500	91.5	3 641	2 523
5039		Construction materials, n.e.c.	225	189	584 055	383 379	52.3	47 842	28 407	68.4	2 101	1 677
	5032	Brick, stone, and related construction materials ..	70	65	249 296	159 645	56.2	9 174	6 558	92.5	710	503
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	69	58	176 631	132 251	33.6	11 404	7 934	43.7	477	446
	5039	Construction materials, n.e.c.	86	68	158 128	91 483	72.8	18 780	11 299	66.2	914	728
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	151	124	397 873	205 633	93.5	22 302	15 823	40.9	1 280	1 006
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	88	71	193 418	104 304	85.4	12 244	8 051	52.1	735	556
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	38	29	48 903	48 867	4.3	3 782	3 433	10.2	253	233
5043	5043	Photographic equipment and supplies	25	24	155 552	54 462	185.6	6 276	4 339	44.6	292	217
505		Metals and minerals, except petroleum	207	193	2 019 545	1 586 647	27.3	65 107	50 812	28.1	2 779	2 507
5051	5051	Metals service centers and offices	156	143	1 437 038	808 688	77.7	57 947	42 929	35.0	2 521	2 229
5052	5052	Coal and other minerals and ores	51	50	582 507	777 959	-25.1	7 160	7 883	-9.2	258	278
506		Electrical goods	635	611	2 648 524	1 941 227	36.4	207 702	140 983	47.3	7 991	7 328
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	387	377	1 483 246	891 628	66.4	90 676	65 767	37.9	3 780	3 563
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	342	(NA)	1 314 555	(NA)	(NA)	79 569	(NA)	(NA)	3 325	(NA)
	5085 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	7	(NA)	21 103	(NA)	(NA)	1 813	(NA)	(NA)	95	(NA)
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	38	(NA)	147 588	(NA)	(NA)	9 294	(NA)	(NA)	360	(NA)
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets	69	78	729 194	760 541	-4.1	64 360	48 999	31.3	1 898	2 130
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	179	158	436 084	289 058	50.9	52 666	26 217	100.9	2 313	1 635
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	481	436	1 378 666	933 003	47.8	134 427	73 429	83.1	5 893	4 334
5072	5072	Hardware	150	131	590 777	396 556	49.0	58 787	30 391	93.4	2 596	1 774
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	156	149	398 697	335 839	18.7	36 718	22 229	65.2	1 825	1 468
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	135	122	349 203	176 060	98.3	33 991	17 440	94.9	1 236	875
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies	40	34	39 989	24 548	62.9	4 951	3 369	47.0	236	217
508		Machinery, equipment, and supplies	2 199	1 906	6 272 400	4 775 227	31.4	611 997	425 079	44.0	25 110	22 118
5081		Commercial machines and equipment	556	390	1 641 946	982 266	67.2	224 600	126 693	77.3	8 154	5 751
	5044	Office equipment	234	(NA)	444 241	(NA)	(NA)	81 560	(NA)	(NA)	3 429	(NA)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	204	(NA)	1 032 712	(NA)	(NA)	119 793	(NA)	(NA)	3 686	(NA)
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	118	95	164 993	123 964	33.1	23 247	13 158	76.7	1 039	797
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	104	98	456 617	808 278	-24.9	51 312	42 004	22.2	1 966	1 980
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment	261	327	918 881	1 137 566	-19.2	45 438	55 402	-18.0	2 435	3 195
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	505	394	1 265 358	690 018	83.4	120 802	77 993	54.9	5 032	4 186
5085	5085	Industrial supplies	301	304	1 041 317	640 402	62.6	66 403	51 423	29.1	2 883	2 775
5086		Professional equipment and supplies	247	199	638 268	451 216	41.5	69 040	47 436	45.5	2 995	2 717
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	164	119	524 785	355 890	47.5	49 297	32 820	50.2	1 852	1 713
	5048	Ophthalmic goods	34	30	48 105	47 878	.5	11 760	8 821	33.3	676	634
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	49	50	65 378	47 448	37.8	7 983	5 795	37.8	467	370
5087	5087	Service establishment equipment and supplies	187	160	154 386	158 683	-2.7	23 209	18 332	26.6	1 265	1 233
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	38	34	155 827	106 798	45.7	11 193	5 796	93.1	380	281
509		Miscellaneous durable goods	356	343	604 279	405 332	49.1	58 078	43 128	34.7	3 403	3 271
5093	5093	Scrap and waste materials	151	150	306 746	173 319	77.0	28 785	23 813	20.9	1 729	1 947
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	68	43	117 154	48 509	141.5	14 061	5 851	140.3	733	348
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	137	150	180 379	183 504	-1.7	15 232	13 464	13.1	941	976

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Wholesale trade—Con.										
51		Nondurable goods	3 031	2 997	24 847 608	21 471 519	15.7	974 388	713 693	38.5	48 106	43 225
511		Paper and paper products	298	258	949 087	631 910	50.2	76 951	54 781	40.5	3 448	3 088
5111	5111	Printing and writing paper	37	44	215 229	140 814	53.1	14 083	11 320	24.4	589	585
5112	5112	Stationary and office supplies	183	148	278 628	160 686	73.4	36 400	21 114	72.4	1 727	1 351
5113	5113	Industrial and personal service paper	78	66	455 230	330 810	37.7	28 468	22 347	18.4	1 132	1 172
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	111	83	2 260 145	1 526 863	48.0	135 455	86 487	56.7	5 245	4 357
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	111	83	2 260 145	1 526 863	48.0	135 455	86 487	56.7	5 245	4 357
513		Apparel, piece goods, and notions	180	183	1 387 752	488 977	197.2	52 911	31 700	68.9	2 787	2 181
5133	5131 pt.	Piece goods	44	51	159 827	158 918	.8	10 552	10 273	2.7	534	589
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	21	20	37 949	37 139	2.2	2 385	1 828	30.5	145	119
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	36	30	130 637	71 993	81.5	12 407	8 548	89.5	749	451
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	44	50	404 571	84 181	530.4	7 659	3 720	105.9	594	269
5139	5139	Footwear	35	32	854 768	134 748	385.9	19 908	9 331	113.4	745	733
514		Groceries and related products	682	706	6 399 012	5 337 625	19.9	302 124	214 848	40.6	14 980	13 214
5141	5141	Groceries, general line	111	119	2 547 087	1 887 090	35.0	104 493	70 480	48.3	4 889	4 459
5142	5142	Packaged frozen foods	56	40	545 107	461 347	18.2	28 350	23 822	19.0	1 415	1 082
5143	5143	Dairy products, except dried or canned	54	68	323 727	368 470	-12.2	14 034	12 488	12.4	683	809
5144	5144	Poultry and poultry products	22	32	92 587	94 076	-1.6	4 647	4 938	-5.9	318	363
5145	5145	Confectionery	62	62	239 097	199 564	19.8	13 269	14 212	-6.6	804	899
5146	5146	Fish and seafoods	11	11	13 897	14 148	-3.2	1 293	1 325	-2.4	86	122
5147	5147	Meats and meat products	74	81	578 860	578 614	-	25 722	28 788	-10.7	1 402	1 874
5148	5148	Fresh fruits and vegetables	94	109	295 591	249 150	18.6	20 997	13 581	54.8	1 313	1 102
5149	5149	Groceries and related products, n.a.c.	198	184	1 763 259	1 485 166	18.7	89 319	45 232	97.5	4 070	2 704
515		Farm-product raw materials	277	304	3 302 637	3 997 953	-17.4	37 536	38 741	2.2	2 885	3 303
5152	5159 pt.	Cotton	52	61	1 857 778	1 514 640	9.5	16 451	17 195	-4.3	811	809
5153	5153	Grain and field beans	83	84	920 694	1 888 486	-45.4	11 973	10 428	14.8	688	607
5154	5154	Livestock	88	89	584 537	579 832	.8	8 161	4 742	29.9	1 027	1 061
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.a.c.	58	70	139 828	217 215	-35.7	2 951	4 376	-32.8	561	828
516		Chemicals and allied products	218	199	3 145 028	2 417 607	30.1	72 151	58 775	22.8	2 514	2 342
5161		Chemicals and allied products	218	199	3 145 028	2 417 607	30.1	72 151	58 775	22.8	2 514	2 342
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes ..	39	26	108 217	54 181	99.7	6 318	3 077	105.3	282	173
	5169	Chemicals and allied products, n.a.c.	179	173	3 036 811	2 363 426	28.5	65 835	55 898	18.2	2 232	2 189
517		Petroleum and petroleum products	374	443	4 317 893	4 507 167	-4.2	88 285	83 427	38.0	4 783	3 933
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals	277	307	3 493 117	3 735 238	-8.5	63 317	39 783	59.2	3 583	2 578
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	97	136	824 576	771 931	6.8	22 968	23 644	-2.9	1 180	1 355
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	89	81	700 493	573 790	22.1	84 910	49 455	31.3	2 540	2 588
5181	5181	Beer and ale	45	58	407 884	327 879	24.4	45 899	33 882	35.0	1 783	1 698
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	24	23	292 829	245 911	19.0	19 211	15 593	23.2	777	870
519		Miscellaneous nondurable goods	822	740	2 385 761	2 011 627	18.6	148 045	117 501	24.3	8 984	8 259
5191	5191	Farm supplies	355	394	1 144 690	1 120 886	2.1	58 854	51 399	10.8	3 538	3 838
5194	5194	Tobacco and tobacco products	35	31	430 521	242 304	77.7	14 030	7 928	77.0	874	847
5198	5198	Paints, varnishes and supplies	55	58	74 157	59 801	24.4	8 532	7 134	-8.4	365	413
5199		Nondurable goods, n.a.c.	377	259	736 393	588 838	25.1	68 829	51 042	34.5	4 189	3 381
	5099 pt.	Durable goods, n.a.c.	30	(NA)	24 293	(NA)	1 889	(NA)	(NA)	(NA)	118	(NA)
	5192	Books, periodicals, and newspapers	51	41	254 914	189 887	50.0	25 398	18 821	51.0	1 629	1 069
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies ..	83	54	74 815	49 972	49.3	8 884	5 038	72.0	668	424
	5199	Nondurable goods, n.a.c.	213	(NA)	382 571	(NA)	(NA)	32 878	(NA)	(NA)	1 778	(NA)
		Merchant wholesalers	7 200	8 821	25 700 812	19 443 542	32.2	1 879 153	1 282 588	48.8	93 059	79 581
50		Durable goods	4 817	4 294	(D)	7 898 555	(D)	(D)	755 501	(D)	(D)	48 442
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies ...	933	931	3 413 510	2 329 488	48.5	228 114	155 859	45.3	11 419	9 595
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	139	148	1 471 320	774 715	89.9	53 038	40 487	31.1	2 334	2 288
5013		Automotive parts and supplies	703	710	1 271 845	1 015 889	25.2	138 888	99 881	38.8	7 520	8 469
	5013	Motor vehicle supplies and new parts	823	685	1 238 933	1 002 440	23.6	132 994	98 987	37.1	7 083	8 231
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used	80	45	32 912	13 429	145.1	5 874	2 894	98.1	437	238
5014	5014	Tires and tubes	91	73	870 345	538 904	24.4	34 410	15 311	124.7	1 565	838
502		Furniture and home furnishings	189	173	499 733	288 300	73.3	54 829	30 840	78.3	2 387	1 971
5021	5021	Furniture	80	78	321 649	172 770	88.2	35 355	18 388	92.3	1 410	1 180
5023	5023	Home furnishings	109	97	178 084	115 530	54.1	19 274	12 254	57.3	977	811
503		Lumber and other construction materials	339	295	1 208 966	832 223	90.9	103 459	55 750	85.8	4 934	3 538
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	166	181	872 381	465 547	87.4	68 755	35 075	90.3	3 257	2 280
5039		Construction materials, n.a.c.	173	134	334 805	188 878	100.8	38 704	20 875	77.5	1 877	1 278
	5032	Brick, stone, and related construction materials ..	48	47	108 499	52 978	101.0	12 014	8 872	80.1	518	385
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	54	37	110 731	(D)	(D)	8 848	(D)	(D)	378	(D)
	5039	Construction materials, n.a.c.	71	50	117 375	(D)	(D)	18 042	(D)	(D)	781	(D)

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Merchant wholesalers—Con.										
50		Durable goods—Con.										
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	125	100	(D)	116 455	(D)	(D)	12 461	(D)	(D)	888
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	66	55	96 566	71 224	35.6	9 265	7 333	26.3	625	517
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	38	25	48 903	(D)	(D)	3 782	(D)	(D)	253	(D)
5043	5043	Photographic equipment and supplies	21	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505		Metals and minerals, except petroleum	150	115	859 941	467 371	84.0	54 705	32 743	67.1	2 395	1 710
5051	5051	Metals service centers and offices	121	94	764 587	367 900	107.8	50 770	30 212	68.0	2 225	1 586
5052	5052	Coal and other minerals and ores	29	21	95 354	99 471	-4.1	3 935	2 531	55.5	170	124
506		Electrical goods	466	448	1 232 873	862 093	43.0	120 374	86 557	39.1	5 662	5 319
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	271	261	716 300	494 612	44.8	67 562	47 640	41.8	3 053	2 813
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	245	(NA)	674 109	(NA)	(NA)	62 445	(NA)	(NA)	2 810	(NA)
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	6	(NA)	8 625	(NA)	(NA)	1 219	(NA)	(NA)	54	(NA)
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	20	(NA)	33 566	(NA)	(NA)	3 898	(NA)	(NA)	189	(NA)
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets	53	61	245 804	(D)	(D)	16 439	(D)	(D)	861	(D)
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	142	126	270 769	(D)	(D)	36 373	(D)	(D)	1 748	(D)
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	409	333	1 071 650	556 314	92.6	119 971	58 703	104.4	5 372	3 652
5072	5072	Hardware	124	92	403 541	168 966	138.8	50 720	22 207	128.4	2 317	1 408
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	133	116	333 374	248 751	34.0	33 811	19 378	74.5	1 696	1 308
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	113	93	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies	39	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508		Machinery, equipment, and supplies	1 882	1 595	3 339 869	2 287 378	46.0	443 731	281 461	57.7	19 782	16 617
5081		Commercial machines and equipment	452	293	(D)	321 316	(D)	(D)	48 487	(D)	(D)	2 860
	5044	Office equipment	196	(NA)	212 349	(NA)	(NA)	48 502	(NA)	(NA)	2 369	(NA)
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	149	(NA)	316 100	(NA)	(NA)	50 378	(NA)	(NA)	1 738	(NA)
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	107	84	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	93	89	392 431	(D)	(D)	45 846	(D)	(D)	1 769	(D)
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment	243	308	344 764	331 730	3.9	31 525	30 469	3.5	1 969	2 346
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	401	304	812 975	518 502	56.8	98 956	63 740	55.2	4 220	3 536
5085	5085	Industrial supplies	261	252	472 228	327 762	44.1	60 570	45 463	33.2	2 701	2 549
5086		Professional equipment and supplies	220	172	391 398	305 953	27.9	56 250	37 280	50.9	2 567	2 279
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	143	99	291 938	214 511	36.1	37 272	23 052	61.7	1 455	1 293
	5048	Ophthalmic goods	34	30	48 105	47 878	.5	11 760	8 821	33.3	676	634
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	43	43	51 355	(D)	(D)	7 218	(D)	(D)	436	(D)
5087	5087	Service establishment equipment and supplies	180	148	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	32	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509		Miscellaneous durable goods	324	304	(D)	356 933	(D)	(D)	41 527	(D)	(D)	3 152
5093	5093	Scrap and waste materials	144	143	274 970	169 882	61.9	27 193	23 612	15.2	1 650	1 929
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	64	41	112 860	(D)	(D)	13 988	(D)	(D)	725	(D)
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	116	120	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51		Nondurable goods	2 383	2 327	(D)	11 546 987	(D)	(D)	507 087	(D)	(D)	33 119
511		Paper and paper products	242	213	(D)	382 723	(D)	(D)	44 309	(D)	(D)	2 579
5111	5111	Printing and writing paper	32	36	(D)	121 144	(D)	(D)	9 727	(D)	(D)	495
5112	5112	Stationery and office supplies	151	127	205 639	110 747	85.7	29 430	16 664	76.6	1 510	1 185
5113	5113	Industrial and personal service paper	59	50	222 787	150 832	47.7	24 306	17 918	35.7	1 041	899
512		Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	88	61	1 372 756	863 481	59.0	57 112	51 188	11.6	2 986	3 054
5122	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	88	61	1 372 756	863 481	59.0	57 112	51 188	11.6	2 986	3 054
513		Apparel, piece goods, and notions	132	130	626 835	213 809	193.2	33 505	17 380	92.8	1 969	1 435
5133	5131 pt.	Piece goods	34	40	83 178	43 905	89.4	8 709	4 914	77.2	447	319
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	13	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	28	23	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	31	31	25 993	17 860	45.5	3 658	1 947	87.9	295	159
5139	5139	Footwear	26	25	(D)	90 134	(D)	(D)	4 585	(D)	(D)	513
514		Groceries and related products	472	494	3 369 772	2 759 411	22.1	210 695	145 275	45.0	10 927	9 488
5141	5141	Groceries, general line	75	83	1 919 969	1 529 334	25.5	94 998	64 688	46.9	4 399	4 082
5142	5142	Packaged frozen foods	31	21	265 705	206 793	28.5	22 331	19 658	13.6	1 121	870
5143	5143	Dairy products, except dried or canned	39	52	127 485	208 824	-39.0	8 468	8 368	1.2	430	561
5144	5144	Poultry and poultry products	19	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	5145	Confectionery	44	42	(D)	58 169	(D)	(D)	4 773	(D)	(D)	349

Table 3. **Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Merchant wholesalers—Con.										
51		Nondurable goods—Con.										
514		Groceries and related products—Con.										
5146	5146	Fish and seafoods	11	11	13 697	14 148	-3.2	1 293	1 325	-2.4	86	122
5147	5147	Meats and meat products	56	63	243 008	236 081	2.9	15 796	13 625	15.9	989	931
5148	5148	Fresh fruits and vegetables	83	100	262 643	236 237	11.2	19 685	12 992	51.5	1 270	1 069
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c.	114	93	353 720	(D)	(D)	35 260	(D)	(D)	1 785	(D)
515		Farm-product raw materials	188	193	2 669 846	3 262 090	-18.2	31 857	30 787	3.5	1 803	1 975
5152	5159 pt.	Cotton	41	48	1 574 112	(D)	(D)	15 887	(D)	(D)	581	(D)
5153	5153	Grain and field beans	80	78	(D)	1 444 960	(D)	(D)	9 937	(D)	(D)	584
5154	5154	Livestock	45	41	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c.	22	26	48 983	73 863	-33.7	1 729	1 904	-9.2	218	300
516		Chemicals and allied products	168	143	390 902	240 339	62.6	33 213	20 006	66.0	1 476	1 182
5161	5162 5169	Chemicals and allied products	168	143	390 902	240 339	62.6	33 213	20 006	66.0	1 476	1 182
		Plastics materials and basic forms and shapes ..	32	19	62 973	26 369	138.8	5 128	2 335	119.6	242	147
		Chemicals and allied products, n.e.c.	136	124	327 929	213 970	53.3	28 085	17 671	58.9	1 234	1 035
517		Petroleum and petroleum products	310	370	1 935 370	1 720 508	12.5	67 610	46 392	45.7	4 098	3 287
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals	227	251	(D)	1 202 070	(D)	(D)	30 269	(D)	(D)	2 172
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	83	119	(D)	518 438	(D)	(D)	16 123	(D)	(D)	1 115
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	67	81	(D)	573 790	(D)	(D)	49 455	(D)	(D)	2 568
5181	5181	Beer and ale	45	58	407 864	327 879	24.4	45 699	33 862	35.0	1 763	1 698
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	22	23	(D)	245 911	(D)	(D)	15 593	(D)	(D)	870
519		Miscellaneous nondurable goods	716	642	1 717 363	1 530 836	12.2	120 148	102 295	17.5	7 919	7 551
5191	5191	Farm supplies	335	368	783 265	842 790	-7.1	49 017	46 332	5.8	3 331	3 610
5194	5194	Tobacco and tobacco products	34	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	5198	Paints, varnishes and supplies	28	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	5099 pt. 5192 5193 5199	Nondurable goods, n.e.c.	319	216	(D)	413 246	(D)	(D)	43 213	(D)	(D)	3 036
		Durable goods, n.e.c.	28	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
		Books, periodicals, and newspapers	42	32	215 564	125 981	71.1	23 471	12 154	93.1	1 535	872
		Flowers, nursery stock, and florists' supplies ..	76	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Nondurable goods, n.e.c.	173	(NA)	183 716	(NA)	(NA)	20 993	(NA)	(NA)	1 264	(NA)
		Manufacturers' sales branches and sales offices	742	813	17 514 804	14 690 898	19.2	532 576	428 828	24.2	17 310	17 814
50		Durable goods	422	493	8 511 575	6 729 471	26.5	286 345	253 092	13.1	8 902	10 391
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies ...	60	65	3 783 585	2 540 372	48.9	27 869	34 500	-19.2	1 049	1 615
502	502	Furniture and homefurnishings	8	16	11 921	119 643	-90.0	839	4 317	-80.6	52	284
503	503	Lumber and other construction materials	53	52	299 333	294 862	1.5	14 487	9 877	46.7	573	551
504	504 pt. 509 pt.	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	8	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Professional and commercial equipment and supplies	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
		Miscellaneous durable goods	5	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	505	Metals and minerals, except petroleum	22	39	614 998	427 428	43.9	5 843	12 418	-53.0	249	626
506	506 508 pt.	Electrical goods	89	92	984 895	830 474	18.6	75 814	47 201	60.6	1 912	1 710
		Electrical goods	74	(NA)	883 421	(NA)	(NA)	70 715	(NA)	(NA)	1 758	(NA)
		Machinery, equipment, and supplies	15	(NA)	101 474	(NA)	(NA)	5 099	(NA)	(NA)	154	(NA)
507	507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	28	54 373	183 544	-70.4	4 892	7 719	-36.6	162	388
508	504 pt. 508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	171	194	2 615 145	2 293 085	14.0	151 905	134 630	12.8	4 749	5 129
		Professional and commercial equipment and supplies	94	99	1 143 450	792 716	44.2	114 792	87 200	31.6	3 446	3 275
		Machinery, equipment, and supplies	77	95	1 471 695	1 500 369	-1.9	37 113	47 430	-21.8	1 303	1 854
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	-	3	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
51		Nondurable goods	320	320	9 003 229	7 961 427	13.1	246 231	175 736	40.1	8 408	7 423
511	511	Paper and paper products	39	28	(D)	231 630	(D)	(D)	9 944	(D)	(D)	475
512	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ...	18	17	864 796	(D)	(D)	77 772	(D)	(D)	2 239	(D)
513	513	Apparel, piece goods, and notions	23	17	531 914	183 295	190.2	13 983	11 580	21.0	512	644
514	514	Groceries and related products	88	88	1 737 955	1 685 971	3.1	67 432	53 474	26.1	2 905	2 759
515	515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 3. Comparative Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for the State: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll			Paid employees for pay period including March 12	
			1987 (number)	1982 (number)	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (\$1,000)	1982 (\$1,000)	Percent change 1982 to 1987	1987 (number)	1982 (number)
		Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.										
51		Nondurable goods—Con.										
516	516	Chemicals and allied products	38	46	2 719 710	2 150 222	26.5	37 741	37 785	-.1	987	1 131
517	517	Petroleum and petroleum products	57	68	2 363 516	(D)	(D)	17 605	(D)	(D)	593	(D)
518	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	2	-	(D)	-	(X)	(D)	-	(X)	(D)	-
519		Miscellaneous nondurable goods	55	56	433 008	283 074	53.0	20 867	11 037	89.1	825	517
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	-	(NA)	-	(NA)	(NA)	-	(NA)	(NA)	-	(NA)
	519	Miscellaneous nondurable goods	55	(NA)	433 008	(NA)	(NA)	20 867	(NA)	(NA)	825	(NA)
		Agents, brokers, and commission merchants	803	795	5 056 400	3 698 740	36.7	105 288	69 853	50.7	5 431	4 408
50		Durable goods	475	445	(D)	1 735 635	(D)	(D)	38 983	(D)	(D)	1 725
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	32	27	622 880	77 916	699.4	6 194	2 456	152.2	473	229
502	502	Furniture and home furnishings	42	38	130 459	143 999	-9.4	3 923	2 843	38.0	116	100
503	503	Lumber and other construction materials	29	22	134 534	87 789	53.2	5 522	2 280	142.2	235	111
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	18	20	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	1	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	17	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	505	Metals and minerals, except petroleum	35	39	544 606	691 848	-21.3	4 559	5 651	-19.3	135	171
506		Electrical goods	80	71	430 756	248 660	73.2	11 514	7 225	59.4	417	299
	506	Electrical goods	77	(NA)	418 208	(NA)	(NA)	11 217	(NA)	(NA)	400	(NA)
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	3	(NA)	12 548	(NA)	(NA)	297	(NA)	(NA)	17	(NA)
507	507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	61	75	252 643	193 145	30.8	9 564	7 007	36.5	359	294
508		Machinery, equipment, and supplies	146	117	317 386	194 764	63.0	16 361	8 988	82.0	579	372
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies	37	25	(D)	13 497	(D)	(D)	1 162	(D)	(D)	54
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	109	92	(D)	181 267	(D)	(D)	7 826	(D)	(D)	318
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	32	36	44 487	(D)	(D)	2 317	(D)	(D)	148	(D)
51		Nondurable goods	328	350	(D)	1 963 105	(D)	(D)	30 870	(D)	(D)	2 683
511	511	Paper and paper products	17	17	41 410	17 557	135.9	862	528	63.3	45	34
512	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5	5	22 593	(D)	(D)	571	(D)	(D)	20	(D)
513	513	Apparel, piece goods, and notions	25	36	229 003	69 873	227.7	5 423	2 760	96.5	286	82
514	514	Groceries and related products	122	124	1 291 285	892 243	44.7	23 997	16 097	49.1	1 148	967
515	515	Farm-product raw materials	89	111	632 791	735 863	-14.0	5 679	5 954	-4.6	1 082	1 328
516	516	Chemicals and allied products	12	10	34 416	27 046	27.2	1 197	984	21.6	51	29
517	517	Petroleum and petroleum products	7	5	18 807	(D)	(D)	1 070	(D)	(D)	72	(D)
518	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519		Miscellaneous nondurable goods	51	42	(D)	197 717	(D)	(D)	4 169	(D)	(D)	191
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	2	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)	(NA)	(D)	(NA)
	519	Miscellaneous nondurable goods	49	(NA)	233 721	(NA)	(NA)	4 982	(NA)	(NA)	216	(NA)

Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
		Wholesale trade -----	8 745	48 271 816	2 517 017	603 000	115 800	5 169 580	3 091 487	3 427 315
5013		Automotive parts and supplies -----	751	1 819 300	153 473	36 223	8 156	317 577	221 759	234 853
	5013	Motor vehicle parts and supplies -----	671	1 786 388	147 799	34 859	7 719	305 109	217 795	230 893
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used -----	80	32 912	5 674	1 364	437	12 468	3 964	4 060
5039		Construction materials, n.e.c. -----	225	584 055	47 842	10 529	2 101	102 021	38 632	43 546
	5032	Brick, stone, and related construction materials -----	70	249 296	17 658	3 720	710	40 311	12 588	13 637
	5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	69	176 631	11 404	2 585	477	25 296	13 548	16 406
	5039	Construction materials, n.e.c. -----	86	158 128	18 780	4 224	914	36 414	12 496	13 503
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	88	193 418	12 244	2 891	735	30 320	17 769	20 499
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies -----	38	48 903	3 782	792	253	9 184	4 333	5 002
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment -----	387	1 483 246	90 676	21 702	3 780	169 975	86 162	93 346
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment -----	342	1 314 555	79 569	18 953	3 325	149 969	81 575	88 803
	5065 pt.	Electrical parts and equipment, n.e.c. -----	7	21 103	1 813	418	95	3 749	789	825
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment -----	38	147 588	9 294	2 331	360	16 257	3 798	3 718
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	179	436 084	52 666	12 837	2 313	102 493	52 820	56 801
5081		Commercial machines and equipment -----	556	1 641 946	224 600	55 473	8 154	389 721	92 653	120 848
	5044	Office equipment -----	234	444 241	81 560	19 139	3 429	134 835	40 194	43 426
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	204	1 032 712	119 793	30 998	3 686	207 659	37 956	61 075
	5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	118	164 993	23 247	5 336	1 039	47 227	14 503	16 347
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment -----	505	1 265 358	120 802	29 395	5 032	226 671	175 667	187 237
5086		Professional equipment and supplies -----	247	638 268	69 040	16 689	2 995	130 068	51 475	52 124
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies --	164	524 785	49 297	12 089	1 852	92 694	39 597	40 413
	5048	Ophthalmic goods -----	34	48 105	11 760	2 479	676	20 334	4 805	4 834
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	49	65 378	7 983	2 121	467	17 040	7 073	6 877
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. -----	137	180 379	15 232	3 693	941	41 990	18 926	17 836
5133	5131 pt.	Piece goods -----	44	159 827	10 552	2 748	534	21 424	11 645	13 027
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods -----	21	37 949	2 385	629	145	5 312	4 594	4 515
5152	5159 pt.	Cotton -----	52	1 657 778	16 451	3 419	611	66 182	221 813	264 899
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	56	139 628	2 951	1 095	561	7 623	1 553	3 118
5161		Chemicals and allied products -----	218	3 145 028	72 151	19 532	2 514	155 606	45 746	50 614
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	39	108 217	6 316	1 750	282	11 364	5 566	6 019
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	179	3 036 811	65 835	17 782	2 232	144 242	40 180	44 595
5199		Nondurable goods, n.e.c. -----	377	736 393	68 629	17 626	4 189	144 247	67 064	68 975
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. -----	30	24 293	1 889	398	116	4 760	1 396	1 654
	5192	Books, periodicals, and newspapers -----	51	254 914	25 398	6 108	1 629	56 659	28 600	28 736
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	83	74 615	8 664	1 954	666	18 823	5 021	5 506
	5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	213	382 571	32 678	9 166	1 778	64 005	32 047	33 079
		Merchant Wholesalers -----	7 200	25 700 612	1 879 153	439 827	93 059	3 834 355	2 631 470	2 945 575
5013		Automotive parts and supplies -----	703	1 271 845	138 668	32 549	7 520	288 928	208 845	222 823
	5013	Motor vehicle parts and supplies -----	623	1 238 933	132 994	31 185	7 083	276 460	204 881	218 763
	5015 pt.	Motor vehicle parts, used -----	80	32 912	5 674	1 364	437	12 468	3 964	4 060
5039		Construction materials, n.e.c. -----	173	334 605	36 704	7 961	1 677	75 233	26 113	30 115
	5032	Brick, stone, and related construction materials -----	48	106 499	12 014	2 480	518	24 498	7 308	8 190
	5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	54	110 731	8 648	1 938	378	19 447	9 249	11 596
	5039	Construction materials, n.e.c. -----	71	117 375	16 042	3 543	781	31 288	9 556	10 329
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	66	96 566	9 265	2 159	625	22 300	13 397	15 687
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies -----	38	48 903	3 782	792	253	9 184	4 333	5 002
5063		Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment -----	271	716 300	67 562	16 028	3 053	128 062	79 284	87 030
	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction equipment -----	245	674 109	62 445	14 891	2 810	118 191	75 478	83 123
	5065 pt.	Electrical parts and equipment, n.e.c. -----	6	8 625	1 219	220	54	2 704	789	825
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment -----	20	33 566	3 898	917	189	7 167	3 017	3 082
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	142	270 769	36 373	8 891	1 748	70 519	37 135	39 339
5081		Commercial machines and equipment -----	452	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5044	Office equipment -----	196	212 349	48 502	11 446	2 369	82 536	25 686	31 034
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	149	316 100	50 378	12 986	1 738	89 049	23 413	47 017
	5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	107	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment -----	401	812 975	98 956	23 807	4 220	183 759	141 647	152 202
5086		Professional equipment and supplies -----	220	391 398	56 250	13 456	2 567	104 607	41 891	41 533
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies --	143	291 938	37 272	9 104	1 455	68 521	30 123	29 941
	5048	Ophthalmic goods -----	34	48 105	11 760	2 479	676	20 334	4 805	4 834
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	43	51 355	7 218	1 873	436	15 752	6 963	6 758
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c. -----	116	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5133	5131 pt.	Piece goods -----	34	83 178	8 709	2 275	447	18 003	10 060	10 856
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods -----	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5152	5159 pt.	Cotton -----	41	1 574 112	15 887	3 304	581	65 045	221 357	264 280
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	22	48 983	1 729	547	218	4 082	1 521	3 050
5161		Chemicals and allied products -----	168	390 902	33 213	7 855	1 476	74 699	28 761	31 209
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	32	62 973	5 128	1 243	242	9 221	4 991	5 450
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	138	327 929	28 085	6 612	1 234	65 478	23 770	25 759

Table 4. Summary Statistics Based on 1972 Standard Industrial Classification for Industries Having a Classification Change Between 1972 and 1987 for the State: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For explanation of changes in kind-of-business classifications between 1982 and 1987, also see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1986 inventories (\$1,000)	End-of-1987 inventories (\$1,000)
Merchant Wholesalers—Con.										
5199		Nondurable goods, n.e.c.	319	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	28	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5192	Books, periodicals, and newspapers ..	42	215 564	23 471	5 611	1 535	52 678	28 430	28 586
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies ..	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	173	183 716	20 993	5 279	1 264	41 707	20 675	27 373
Manufacturers' sales branches and offices ...			742	17 514 804	532 576	137 024	17 310	1 122 854	441 642	458 874
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	60	3 783 585	27 869	7 189	1 049	53 401	29 022	29 416
504		Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506		Electrical goods	89	984 895	75 814	20 446	1 912	154 515	25 299	23 283
	506	Electrical goods	74	883 421	70 715	19 106	1 758	146 248	24 518	22 647
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	15	101 474	5 099	1 340	154	8 267	781	636
508		Machinery, equipment, and supplies	171	2 615 145	151 905	37 481	4 749	283 547	141 463	131 659
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	94	1 143 450	114 792	28 728	3 446	195 078	38 877	36 954
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	77	1 471 695	37 113	8 753	1 303	88 469	102 586	94 705
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	-	-	-	-	-	-	-	-
519		Miscellaneous nondurable goods	55	433 008	20 867	6 178	825	43 423	24 163	21 754
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	-	-	-	-	-	-	-	-
	519	Miscellaneous nondurable goods	55	433 008	20 867	6 178	825	43 423	24 163	21 754
Agents, brokers, and commission merchants ..			803	5 056 400	105 288	26 149	5 431	212 371	18 375	22 866
501	501 pt.	Motor vehicles and automotive parts and supplies	32	622 880	6 194	1 301	473	12 631	1 711	2 069
504		Sporting, recreational, photographic and hobby goods, toys and supplies	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506		Electrical goods	80	430 756	11 514	2 921	417	21 531	490	518
	506	Electrical goods	77	418 208	11 217	2 847	400	20 708	490	518
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	3	12 548	297	74	17	823	-	-
508		Machinery, equipment, and supplies	146	317 386	16 361	3 862	579	32 418	4 555	5 227
	504 pt.	Professional and commercial equipment and supplies ..	37	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	508 pt.	Machinery, equipment, and supplies	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
509	509 pt.	Miscellaneous durable goods	32	44 487	2 317	522	148	6 045	3 715	3 196
519		Miscellaneous nondurable goods	51	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	509 pt.	Miscellaneous durable goods	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	519	Miscellaneous nondurable goods	49	233 721	4 982	1 211	216	9 653	89	95

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Tennessee -----	8 782	48 278 891	2 518 097	115 927	7 237	25 707 687	1 880 233	93 186	1 545	22 571 204
Anderson County -----	56	133 172	15 666	723	47	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Clinton -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Oak Ridge (part) ▲ -----	31	29 316	2 632	155	26	23 313	2 159	130	5	6 003
Oliver Springs (part) ▲ -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county -----	13	27 548	1 355	66	9	10 977	751	50	4	16 571
Bedford County -----	39	(D)	(D)	(D)	36	85 182	5 327	283	3	(D)
Shelbyville -----	30	81 214	5 135	278	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Benton County -----	18	18 248	1 475	104	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Camden -----	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Bledsoe County -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Blount County -----	85	350 836	23 479	1 258	74	306 410	21 960	1 162	11	44 426
Alcoa -----	20	55 669	3 345	245	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Maryville -----	37	182 884	11 564	599	33	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county -----	28	112 283	8 570	414	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Bradley County -----	97	582 046	20 865	1 234	90	564 913	20 229	1 195	7	17 133
Cleveland -----	82	570 179	20 251	1 184	76	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Balance of county -----	15	11 867	614	50	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Campbell County -----	27	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Jellico -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
La Follette -----	11	31 592	2 484	130	11	31 592	2 484	130	-	(D)
Balance of county -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Cannon County -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Carroll County -----	34	(D)	(D)	(D)	31	34 781	3 056	209	3	(D)
Huntingdon -----	14	38 096	1 336	98	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
McKenzie (part) ▲ -----	11	6 553	712	52	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Carter County -----	23	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Elizabethton -----	17	20 055	2 031	135	17	20 055	2 031	135	-	(D)
Johnson City (part) ▲ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Balance of county -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Cheatham County -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Chester County -----	14	19 769	1 062	73	14	19 769	1 062	73	-	(D)
Henderson -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Claiborne County -----	19	(D)	(D)	(D)	15	9 985	739	77	4	(D)
Clay County -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Cocke County -----	26	52 613	1 558	146	21	21 313	1 271	99	5	31 300
Newport -----	17	25 652	1 138	89	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	9	26 961	420	57	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Coffee County -----	55	(D)	(D)	(D)	52	82 992	6 232	398	3	(D)
Manchester -----	16	37 169	1 583	135	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tullahoma (part) ▲ -----	23	46 960	4 266	218	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Crockett County -----	16	(D)	(D)	(D)	15	29 684	2 667	194	1	(D)
Alamo -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county -----	13	24 509	2 052	166	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Cumberland County -----	33	(D)	(D)	(D)	32	47 480	4 433	258	1	(D)
Crossville -----	22	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county -----	11	9 473	1 326	76	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Davidson County ▲ -----	1 506	8 818 393	575 227	24 329	1 179	(D)	(D)	(D)	327	(D)
Belle Meade ▲ -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Forest Hills ▲ -----	5	9 386	476	11	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Goodlettsville (part) ▲ -----	38	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	7	96 189
Nashville-Davidson ▲ -----	1 454	8 124 514	552 492	23 360	1 141	(D)	(D)	(D)	313	(D)
Oak Hill ▲ -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Decatur County -----	10	(D)	(D)	(D)	8	11 510	913	66	2	(D)
De Kalb County -----	11	9 144	930	75	11	9 144	930	75	-	(D)
Smithville -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Dickson County -----	34	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Dickson -----	24	(D)	(D)	(D)	22	44 399	3 978	196	2	(D)
Balance of county -----	10	42 058	1 991	117	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Dyer County -----	68	176 343	8 920	573	61	169 108	8 266	540	7	(D)
Dyersburg -----	51	143 842	7 898	510	46	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Newbern -----	6	14 673	694	43	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	11	17 828	328	20	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Fayette County -----	16	41 868	3 231	204	16	41 868	3 231	204	-	(D)
Fentress County -----	6	6 286	421	33	6	6 286	421	33	-	(D)
Franklin County -----	24	45 563	3 139	217	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Tullahoma (part) ▲ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)
Winchester -----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Balance of county -----	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)

**Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F.]

Gaographic araa	Estab- lish- ments (number)	Salas (\$1,000)	Annua payroll (\$1,000)	Paid employaas for pay period including March 12 (number)	Merchant wholasalars			Othar operating typas		
					Estab- lish- ments (number)	Salas (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employaas for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Salas (\$1,000)
Tennessee—Con.										
Gibson County -----	67	140 669	7 608	467	63	130 850	7 244	440	4	9 819
Humboldt -----	14	16 890	1 073	74	14	16 890	1 073	74	-	-
Milan -----	19	45 337	2 212	124	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Tranton -----	21	63 699	2 811	189	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	13	14 743	1 512	80	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Gilas County -----	38	60 272	4 338	283	35	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Pulaski -----	23	48 912	3 478	210	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county -----	15	11 360	860	73	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Graingar County -----	10	11 520	1 139	68	10	11 520	1 139	68	-	-
Graana County -----	67	170 180	8 532	718	49	115 597	7 752	602	18	54 583
Graanavilla -----	51	155 906	6 614	542	35	(D)	(D)	(D)	16	(D)
Balance of county -----	16	14 274	1 918	176	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Grundy County -----	9	6 510	683	53	9	6 510	683	53	-	-
Hamblan County -----	86	275 508	19 542	1 135	75	199 710	14 785	885	11	75 798
Morristown -----	70	(D)	(D)	(D)	63	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Balance of county -----	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Hamilton County -----	816	3 957 120	226 165	10 530	670	(D)	(D)	(D)	146	(D)
Chattanooga -----	717	(D)	(D)	(D)	594	1 927 628	173 528	8 466	123	(D)
Collagadala -----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
East Ridge -----	26	34 829	1 862	152	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Rad Bank -----	15	13 429	2 229	101	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Signal Mountain -----	9	8 495	512	40	5	1 975	259	30	4	6 520
Soddy-Daisy -----	7	5 977	546	35	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	40	72 964	6 149	298	27	37 505	4 701	214	13	35 459
Hancock County -----	5	2 635	184	24	5	2 635	184	24	-	-
Hardaman County -----	23	31 596	2 134	195	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Bolivar -----	10	17 739	986	94	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	13	13 857	1 148	101	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hardin County -----	21	44 236	2 348	135	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Savannah -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hawkins County -----	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Church Hill -----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
Kingsport (part) ▲ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mount Carmal -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Rogarsvilla -----	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	7	8 646	601	53	7	8 646	601	53	-	-
Haywood County -----	20	26 259	1 583	139	16	23 816	1 498	106	4	2 443
Brownsville -----	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Handarson County -----	22	59 037	3 137	252	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lexington -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Harry County -----	50	99 594	8 036	547	45	88 013	7 531	487	5	11 581
McKenzie (part) ▲ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paris -----	34	80 592	6 283	403	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county -----	16	19 002	1 753	144	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hickman County -----	10	6 693	467	40	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Centarvilla -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Houston County -----	9	3 628	281	27	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Humphreys County -----	16	37 991	1 687	101	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wavarly -----	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Jackson County -----	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Jaffarson County -----	24	22 729	2 289	169	21	21 846	2 242	162	3	883
Jaffarson City -----	6	4 584	439	36	6	4 584	439	36	-	-
Balance of county -----	18	18 145	1 850	133	15	17 262	1 803	126	3	883
Johnson County -----	11	9 586	749	65	11	9 586	749	65	-	-
Knox County -----	956	4 066 833	305 605	12 780	780	2 321 713	214 577	10 175	176	1 745 120
Farragut -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Knoxvilla -----	753	3 128 958	203 653	9 568	627	1 918 556	177 325	8 448	126	1 210 402
Balance of county -----	202	(D)	(D)	(D)	152	(D)	(D)	(D)	50	534 718
Laka County -----	14	42 499	2 029	211	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Laudardale County -----	30	50 191	3 027	212	30	50 191	3 027	212	-	-
Riplay -----	13	28 762	1 524	108	13	28 762	1 524	108	-	-
Balance of county -----	17	21 429	1 503	104	17	21 429	1 503	104	-	-
Lawranca County -----	40	74 573	3 887	271	35	69 222	3 679	233	5	5 351
Lawrancaburg -----	31	64 607	3 415	222	27	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county -----	9	9 966	472	49	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lawls County -----	9	19 496	1 277	109	9	19 496	1 277	109	-	-
Hohanwald -----	9	19 496	1 277	109	9	19 496	1 277	109	-	-
Balance of county -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Tennessee—Con.										
Lincoln County	43	72 192	4 813	383	39	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Fayetteville	31	59 042	3 717	319	27	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	12	13 150	1 096	64	12	13 150	1 096	64	-	-
Loudon County	26	48 697	3 436	228	23	30 633	2 773	180	3	18 064
Lenoir City	11	27 671	1 485	112	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Loudon	6	14 448	1 342	69	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	9	6 578	609	47	9	6 578	609	47	-	-
McMinn County	51	91 859	6 790	453	50	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Athens	31	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	-	-
Etowah	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	18	19 396	1 422	118	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
McNairy County	27	87 452	11 440	540	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Selmer	14	63 637	10 037	468	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	13	23 815	1 403	72	13	23 815	1 403	72	-	-
Macon County	12	15 134	631	66	12	15 134	631	66	-	-
Lafayette	9	14 439	578	61	9	14 439	578	61	-	-
Balance of county	3	695	53	5	3	695	53	5	-	-
Madison County	167	453 130	34 171	1 922	155	419 715	31 630	1 832	12	33 415
Jackson	149	420 418	30 821	1 680	138	(D)	(D)	(D)	11	(D)
Balance of county	18	32 712	3 350	242	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Marion County	19	28 378	2 093	132	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Jasper	5	14 415	982	56	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
South Pittsburg	4	9 555	538	43	4	9 555	538	43	-	-
Balance of county	10	4 408	573	33	10	4 408	573	33	-	-
Marshall County	14	18 072	1 922	121	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lewisburg	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Maury County	83	135 677	10 496	636	78	108 130	9 487	548	5	27 547
Columbia	66	100 392	8 819	514	63	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Mount Pleasant	7	14 614	876	42	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	10	20 671	801	80	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Meigs County	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monroe County	36	102 805	4 253	321	31	70 849	3 213	236	5	31 956
Madisonville	10	7 179	1 159	96	10	7 179	1 159	96	-	-
Sweetwater	13	20 362	1 532	104	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	13	75 264	1 562	121	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Montgomery County	90	169 871	11 798	726	85	151 034	11 455	704	5	18 837
Clarksville	81	151 707	9 940	660	76	132 870	9 597	638	5	18 837
Balance of county	9	18 164	1 858	66	9	18 164	1 858	66	-	-
Moore County	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Morgan County	10	9 965	616	43	10	9 965	616	43	-	-
Oliver Springs (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county	10	9 965	616	43	10	9 965	616	43	-	-
Obion County	64	161 251	8 324	553	58	157 075	7 980	533	6	4 176
South Fulton	9	8 124	506	37	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Union City	35	124 922	6 126	389	31	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	20	28 205	1 692	127	20	28 205	1 692	127	-	-
Overton County	18	23 904	1 053	80	18	23 904	1 053	80	-	-
Livingston	11	18 999	586	45	11	18 999	586	45	-	-
Balance of county	7	4 905	467	35	7	4 905	467	35	-	-
Perry County	5	11 606	1 532	97	5	11 606	1 532	97	-	-
Pickett County	5	3 873	348	32	5	3 873	348	32	-	-
Polk County	12	40 537	2 207	98	12	40 537	2 207	98	-	-
Putnam County	101	206 970	15 492	1 033	94	178 195	13 090	887	7	28 775
Cookeville	96	(D)	(D)	(D)	89	(D)	(D)	(D)	7	28 775
Monterey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance of county	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Rhea County	11	14 310	568	54	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Dayton	8	(D)	(D)	(D)	7	6 347	297	22	1	(D)
Balance of county	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Roane County	29	98 349	8 507	392	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Harriman	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
Kingston	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Oak Ridge (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oliver Springs (part) ▲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rockwood	10	53 543	3 929	227	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	4	1 025	157	9	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Robertson County	46	105 086	8 157	471	37	81 473	5 269	368	9	23 613
Greenbrier	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Springfield	31	78 334	4 781	346	25	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Balance of county	13	(D)	(D)	(D)	10	4 164	581	50	3	(D)
Rutherford County	146	432 465	40 024	1 956	132	413 675	38 542	1 877	14	18 790
La Vergne	23	210 649	19 793	783	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Murfreesboro	95	173 395	15 718	866	85	159 744	15 191	843	10	13 651
Smyrna	17	36 906	4 135	254	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	11	11 515	380	53	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 5. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F.]

Geographic area	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
Tennessee—Con.										
Scott County	15	21 007	1 220	115	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Onelda	10	19 785	1 989	96	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	5	1 212	149	19	5	1 212	149	19	—	—
Sequatchie County	6	8 971	343	29	6	8 671	343	26	—	—
Durday	5	8 671	343	26	5	8 671	343	26	—	—
Balance of county	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sevier County	42	44 355	3 595	225	38	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Gatlinburg	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	(D)
Sevierville	17	28 968	2 346	130	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Shelby County	2 001	21 106 532	893 832	33 584	1 562	(D)	(D)	(D)	519	(D)
Hartlett	30	102 332	4 600	199	21	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Collierville	16	88 598	3 475	244	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Genoa town	97	1 352 674	29 093	928	43	106 176	6 874	225	44	1 246 498
Memphis	1 049	18 447 612	721 361	39 227	1 490	8 749 679	511 626	22 972	440	9 697 942
Millington	5	2 692	445	24	6	2 692	445	24	—	—
Balance of county	193	1 134 623	44 929	1 072	80	769 376	32 427	1 504	23	366 248
Smith County	19	33 439	1 504	199	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Carthage	11	14 159	491	98	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	8	19 289	1 913	131	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Stewart County	4	(D)	(D)	(D)	3	409	29	6	1	(D)
Sullivan County	253	(D)	(D)	(D)	212	(D)	(D)	(D)	41	(D)
Bristol	82	267 868	58 794	2 870	64	(D)	(D)	(D)	18	138 179
Kingsport (part) ▲	114	2 926 762	47 219	1 799	94	(D)	(D)	(D)	20	(D)
Balance of county	57	(D)	(D)	(D)	64	111 260	9 854	899	3	(D)
Sumner County	123	219 976	14 779	934	94	150 558	12 762	747	29	68 620
Gallatin	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Goodlettsville (part) ▲	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	—
Hendersonville	62	74 944	5 757	299	38	36 847	4 308	243	24	37 997
Portland	14	16 940	2 095	138	14	18 046	2 085	138	—	—
Balance of county	14	21 924	750	38	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Tipton County	29	60 476	2 433	294	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Covington	21	(D)	(D)	(D)	19	41 944	1 886	164	2	(D)
Balance of county	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	—	—
Trousdale County	12	21 904	569	93	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Hartsville	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	—	—
Unicoi County	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—	—
Erwin	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
Balance of county	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
Union County	6	8 164	460	41	6	8 164	460	41	—	—
Van Buren County	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—	—
Warren County	49	84 731	6 463	449	44	99 930	6 999	416	5	14 801
McMinnville	28	43 382	3 726	199	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	21	41 349	2 727	250	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Washington County	177	597 459	43 430	2 783	157	(D)	(D)	(D)	20	(D)
Johnson City (part) ▲	142	501 252	35 699	2 122	126	(D)	(D)	(D)	16	(D)
Jonesborough ▲	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	—	—
Balance of county	31	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Wayne County	11	12 804	695	70	11	12 804	695	70	—	—
Weakley County	50	88 395	6 464	372	49	(D)	(D)	(D)	1	(D)
McKenzie (part) ▲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Martin	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	—	—
Balance of county	33	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
White County	28	55 731	2 995	261	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Sparta	16	38 823	2 264	174	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	12	16 908	641	77	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Williamson County	168	839 611	24 371	1 076	119	162 745	13 941	797	49	676 866
Brentwood	77	(D)	(D)	(D)	47	57 577	5 070	161	39	(D)
Fairview	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
Franklin	87	151 858	8 390	441	54	86 905	6 531	391	13	65 953
Balance of county	21	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Wilson County	71	235 192	11 821	631	64	295 261	11 952	699	7	29 931
Lebanon	39	115 481	8 222	433	36	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Mt. Juliet	15	22 276	2 220	119	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	17	97 435	1 379	79	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by A, see appendix F.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	CHATTANOOGA										
	Wholesale trade	717	(D)	(D)	(D)	594	1 927 628	173 526	6 466	123	(D)
50	Durable goods	506	(D)	(D)	(D)	442	(D)	(D)	(D)	64	543 110
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	71	160 717	20 516	1 042	70	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	9	67 177	6 176	240	9	67 177	6 176	240	-	-
5013	Motor vehicle supplies and new parts	50	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5015	Motor vehicle parts, used	5	1 021	234	15	5	1 021	234	15	-	-
502	Furniture and homefurnishings	32	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5021	Furniture	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Homefurnishings	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
503	Lumber and other construction materials	26	106 224	9 015	401	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5032	Brick, stone, and related construction materials	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies	68	(D)	(D)	(D)	59	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	4	5 400	1 167	91	4	5 400	1 167	91	-	-
5044	Office equipment	23	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	14	95 331	10 646	346	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5048	Ophthalmic goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	4	7 469	1 275	95	4	7 469	1 275	95	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5051	Metals service centers and offices	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	65	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	39	162 776	7 777	343	26	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	7	75 234	3 216	192	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	44	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5072	Hardware	14	26 977	2 737	127	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	10	26 769	2 669	156	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	15	31 773	2 939	130	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5076	Refrigeration equipment and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	145	269 449	32 424	1 393	129	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	60	60 677	10 356	415	49	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5085	Industrial supplies	47	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	37	120 130	9 523	556	33	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	211	2 156 705	72 364	3 355	152	(D)	(D)	(D)	59	(D)
511	Paper and paper products	30	(D)	(D)	(D)	25	65 842	6 574	306	5	(D)
5111	Printing and writing paper	4	31 968	1 693	71	4	31 968	1 693	71	-	-
5112	Stationery and office supplies	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	6	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	17	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3	928	48	4	3	928	48	4	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	40	(D)	(D)	(D)	26	234 052	18 340	929	14	(D)
5141	Groceries, general line	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	93 739
5142	Packaged frozen foods	5	27 617	2 909	147	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	CHATTANOOGA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5153	Grain and field beans	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	39	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	8	(D)
516	Chemicals and allied products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes ..	37	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	26	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	13	225 273
517	Petroleum and petroleum products	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	12	218 892
5171	Petroleum bulk stations and terminals	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	7	67 193	6 940	243	7	67 193	6 940	243	—	—
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages ..	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	—	—
5181	Beer and ale	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	40	264 452	11 209	577	31	(D)	(D)	(D)	9	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5191	Farm supplies	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5192	Books, periodicals, and newspapers	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	25	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	6	112 730
	KNOXVILLE										
	Wholesale trade	753	3 128 958	203 653	9 568	627	1 918 556	177 325	8 448	126	1 210 402
50	Durable goods	553	1 521 540	148 237	6 647	480	1 194 490	134 196	6 082	73	327 050
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	70	188 511	17 502	913	65	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	13	95 196	6 430	288	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	42	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	—	—
502	Furniture and home furnishings	24	56 975	7 247	363	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	42	204 521	14 811	665	36	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels ..	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	—	—
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	11	38 164	3 321	155	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	101	230 933	29 941	1 187	91	164 366	26 613	1 086	10	66 567
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5044	Office equipment	23	22 020	4 898	232	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	25	93 400	14 575	488	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	—	—
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5048	Ophthalmic goods	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	26	171 402	5 904	219	15	77 748	4 155	158	11	93 654
5051	Metals service centers and offices	12	58 447	4 031	168	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	14	112 955	1 873	50	5	(D)	(D)	(D)	9	(D)
506	Electrical goods	61	202 073	16 785	799	46	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	34	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	—	—
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	56	106 535	12 631	532	50	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5072	Hardware	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	17	37 742	3 951	177	17	37 742	3 951	177	—	—
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	23	(D)	(D)	(D)	18	45 710	5 148	209	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies	128	275 859	35 282	1 530	116	257 048	34 023	1 486	12	18 811
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	13	47 825	5 125	219	13	47 825	5 125	219	—	—
5083	Farm and garden machinery and equipment	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
5084	Industrial machinery and equipment	66	131 724	16 238	681	55	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5085	Industrial supplies	30	65 083	7 549	353	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ..	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	—	—
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KNOXVILLE—Con.										
50	Durable goods—Con.										
509	Miscellaneous durable goods	45	84 731	8 134	439	39	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods	200	1 607 418	55 416	2 921	147	724 066	43 129	2 366	53	883 352
511	Paper and paper products	33	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5111	Printing and writing paper	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	7	36 407	2 663	120	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	65	(D)	(D)	(D)	41	225 258	11 412	715	24	(D)
5141	Groceries, general line	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5142	Packaged frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	22	204 695	8 087	372	8	18 504	1 029	54	14	186 191
515	Farm-product raw materials	6	(D)	(D)	(D)	5	12 312	345	39	1	(D)
5153	Grain and field beans	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products	24	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	9	107 377	9 224	355	9	107 377	9 224	355	-	-
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	35	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5192	Books, periodicals, and newspapers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	4	56 947	1 952	131	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	MEMPHIS										
	Wholesale trade	1 840	18 447 812	721 381	30 227	1 400	8 749 870	511 626	22 972	440	9 697 942
50	Durable goods	1 269	10 023 973	451 339	18 236	987	3 807 223	335 637	14 360	282	6 216 750
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	206	5 047 047	85 254	3 662	168	(D)	(D)	(D)	38	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	44	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	127	(D)	(D)	(D)	112	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5014	Tires and tubes	22	(D)	(D)	(D)	17	36 731	3 579	213	5	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	67	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	21	61 202
5021	Furniture	29	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5023	Home furnishings	38	100 132	8 852	375	28	(D)	(D)	(D)	10	(D)
503	Lumber and other construction materials	96	469 826	33 491	1 452	69	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	47	290 380	21 661	960	38	228 052	19 482	892	9	62 328
5032	Brick, stone, and related construction materials	18	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	16	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	15	(D)	(D)	(D)	13	26 953	3 787	172	2	(D)

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MEMPHIS—Con.										
50	Durable goods—Con.										
504	Professional and commercial equipment and supplies	196	873 253	106 500	3 707	154	339 013	57 243	2 153	42	534 240
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment	57	(D)	(D)	(D)	47	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	43	388 258	44 889	1 243	26	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	32	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	5	26 308
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	42	251 349	23 849	835	32	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5048	Ophthalmic goods	9	12 211	2 693	157	9	12 211	2 693	157	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	43	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5051	Metals service centers and offices	43	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	134	656 074	42 139	1 665	93	(D)	(D)	(D)	41	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	87	391 069	21 807	811	55	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	30	(D)	(D)	(D)	25	82 848	10 579	478	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	105	428 468	41 546	1 730	82	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5072	Hardware	42	265 282	25 063	1 081	32	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	19	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	28	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	6	14 409
5078	Refrigeration equipment and supplies	16	17 912	2 555	116	16	17 912	2 555	116	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	324	1 595 555	89 357	3 652	253	620 715	69 737	2 946	71	974 840
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	19	(D)	(D)	(D)	14	73 381	10 134	392	5	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	37	202 107	9 814	439	26	55 299	6 272	318	11	146 808
5084	Industrial machinery and equipment	136	(D)	(D)	(D)	101	280 162	29 610	1 202	35	(D)
5085	Industrial supplies	68	584 361	16 848	692	53	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	43	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	21	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	98	(D)	(D)	(D)	89	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	18	25 306	3 197	118	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	571	8 423 639	270 042	11 991	413	4 942 447	175 989	8 612	158	3 481 192
511	Paper and paper products	68	(D)	(D)	(D)	55	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5111	Printing and writing paper	9	49 562	2 895	112	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery and office supplies	41	105 580	12 848	549	35	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	43	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	17	808 586
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	43	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	17	808 586
513	Apparel, piece goods, and notions	29	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	8	4 855	522	44	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	160	2 159 523	87 491	4 218	97	(D)	(D)	(D)	63	(D)
5141	Groceries, general line	26	916 370	33 291	1 597	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5142	Packaged frozen foods	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	19	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	19	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	7	90 651
5146	Fish and seafoods	5	10 546	993	66	5	10 546	993	66	-	-
5147	Meats and meat products	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	14	(D)	(D)	(D)	12	46 881	3 539	197	2	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	50	640 773	28 664	1 259	20	(D)	(D)	(D)	30	(D)
515	Farm-product raw materials	59	(D)	(D)	(D)	50	2 177 679	18 780	717	9	(D)
5153	Grain and field beans	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	45	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	8	74 163
516	Chemicals and allied products	58	(D)	(D)	(D)	42	136 934	10 677	482	16	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	42	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	12	(D)
517	Petroleum and petroleum products	44	(D)	(D)	(D)	27	413 043	6 897	366	17	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	19	888 294	12 675	455	10	53 182	2 511	112	9	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	25	(D)	(D)	(D)	17	359 861	4 386	254	8	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	13	154 179	14 712	662	13	154 179	14 712	662	-	-
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MEMPHIS—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
519	Miscellaneous nondurable goods -----	97	473 126	18 627	948	77	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5191	Farm supplies -----	23	289 078	6 073	238	18	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	11	(D)	(D)	(D)	7	10 961	1 360	62	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	39	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	8	(D)
	NASHVILLE-DAVIDSON ▲										
	Wholesale trade -----	1 454	8 124 514	552 492	23 360	1 141	(D)	(D)	(D)	313	(D)
50	Durable goods -----	1 020	4 570 271	374 434	15 664	833	(D)	(D)	(D)	187	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	166	(D)	(D)	(D)	139	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	31	(D)	(D)	(D)	24	319 521	17 314	713	7	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	104	(D)	(D)	(D)	86	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5014	Tires and tubes -----	16	48 454	6 442	313	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	15	6 826	1 486	96	15	6 826	1 486	96	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	28	(D)	(D)	(D)	25	96 893	11 818	408	3	(D)
5021	Furniture -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings -----	14	33 165	2 764	107	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	103	396 336	34 092	1 460	78	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	46	(D)	(D)	(D)	37	185 828	17 997	814	9	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	7	59 551
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	178	(D)	(D)	(D)	147	(D)	(D)	(D)	31	306 147
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	22 651	1 674	74	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment -----	43	(D)	(D)	(D)	32	55 703	12 480	573	11	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	49	(D)	(D)	(D)	37	53 358	9 546	360	12	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	38	127 795	13 376	532	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	5	12 127	3 385	158	5	12 127	3 385	158	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	9	20 717	2 666	133	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	36	(D)	(D)	(D)	29	251 917	14 523	577	7	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	32	346 128	15 330	636	27	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	123	(D)	(D)	(D)	88	(D)	(D)	(D)	35	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	61	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	19	89 142
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	21	159 520	4 822	304	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	41	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	13	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	97	(D)	(D)	(D)	76	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5072	Hardware -----	38	121 246	12 992	502	31	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	29	88 536	7 112	321	21	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	27	86 248	7 298	250	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	210	(D)	(D)	(D)	178	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	16	74 289	8 046	312	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	94	(D)	(D)	(D)	76	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5085	Industrial supplies -----	45	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	8	32 813
5087	Service establishment equipment and supplies -----	38	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	79	(D)	(D)	(D)	73	(D)	(D)	(D)	6	7 647
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	9	18 724	2 080	118	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	34	65 187	7 464	429	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 6. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	NASHVILLE-DAVIDSON ▲—Con.										
51	Nondurable goods -----	434	3 554 243	178 058	7 696	308	(D)	(D)	(D)	126	(D)
511	Paper and paper products -----	57	260 984	24 230	967	44	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	104 644	7 157	288	9	104 644	7 157	288	-	(D)
5112	Stationery and office supplies -----	36	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries --	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	20	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	51	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	16	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	11	(D)	(D)	(D)	6	17 061	1 154	63	5	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	8	8 012	511	31	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear -----	16	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
514	Groceries and related products -----	112	(D)	(D)	(D)	70	(D)	(D)	(D)	42	(D)
5141	Groceries, general line -----	18	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	8	133 828
5142	Packaged frozen foods -----	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products -----	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables -----	22	78 074	6 275	291	18	69 170	6 034	279	4	8 904
5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	28	158 604	10 161	430	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)
515	Farm-product raw materials -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5153	Grain and field beans -----	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	37	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	9	57 452
5162	Plastics materials and basic forms and shapes -----	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c. -----	29	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	9	57 452
517	Petroleum and petroleum products -----	29	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals -----	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages -----	11	223 097	18 475	643	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale -----	4	89 046	10 876	376	4	89 046	10 876	376	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages -----	7	134 051	7 599	267	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods -----	113	(D)	(D)	(D)	92	(D)	(D)	(D)	21	103 642
5191	Farm supplies -----	17	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers -----	18	165 656	17 759	1 095	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	12	7 655	1 315	85	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products -----	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies -----	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	46	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	7	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	DAVIDSON COUNTY ▲										
	Wholesale trade -----	1 506	8 818 393	575 227	24 329	1 179	(D)	(D)	(D)	327	(D)
50	Durable goods -----	1 049	4 706 371	378 336	15 830	855	(D)	(D)	(D)	194	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies -----	168	1 217 644	68 538	3 182	141	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	31	(D)	(D)	(D)	24	319 521	17 314	713	7	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts -----	106	420 009	39 462	1 847	88	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5014	Tires and tubes -----	16	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5015	Motor vehicle parts, used -----	15	6 826	1 486	96	15	6 826	1 486	96	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	33	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	6	10 236
5021	Furniture -----	17	73 964	9 360	311	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5023	Home furnishings -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	103	396 336	34 092	1 460	78	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels -----	46	(D)	(D)	(D)	37	185 828	17 997	814	9	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials -----	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	7	59 551
5033	Roofing, siding, and insulation materials -----	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	21	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies -----	181	616 928	81 575	3 025	150	310 781	49 700	2 061	31	306 147
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	22 651	1 674	74	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment -----	43	(D)	(D)	(D)	32	55 703	12 480	573	11	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software -----	52	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c. -----	25	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies -----	38	127 795	13 376	532	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5048	Ophthalmic goods -----	5	12 127	3 385	158	5	12 127	3 385	158	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c. -----	9	20 717	2 666	133	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	37	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	32	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	125	(D)	(D)	(D)	90	381 297	33 619	1 455	35	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials -----	61	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	19	89 142
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	21	159 520	4 822	304	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c. -----	43	151 572	21 463	812	30	(D)	(D)	(D)	13	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	100	305 980	28 144	1 103	78	212 037	23 042	970	22	93 943
5072	Hardware -----	39	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	29	88 536	7 112	321	21	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies -----	27	86 248	7 298	250	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	222	673 749	72 358	3 016	188	500 407	62 751	2 721	34	173 342
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment -----	17	74 558	8 049	313	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5084	Industrial machinery and equipment -----	102	351 671	37 900	1 609	82	240 544	30 879	1 375	20	111 127
5085	Industrial supplies -----	46	131 101	14 219	536	38	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies -----	39	45 459	6 384	336	37	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	80	162 037	18 129	1 002	74	154 390	17 862	989	6	7 647
5091	Sporting and recreational goods and supplies -----	10	(D)	(D)	(D)	9	18 724	2 080	118	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials -----	15	57 584	6 348	302	15	57 584	6 348	302	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals -----	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. -----	34	65 187	7 464	429	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
51	Nondurable goods -----	457	4 112 022	196 891	8 499	324	(D)	(D)	(D)	133	(D)
511	Paper and paper products -----	58	(D)	(D)	(D)	45	218 860	20 987	863	13	(D)
5111	Printing and writing paper -----	9	104 644	7 157	288	9	104 644	7 157	288	-	-
5112	Stationery and office supplies -----	37	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5113	Industrial and personal service paper -----	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	56	(D)	(D)	(D)	33	68 751	5 840	298	23	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods -----	18	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	12	80 563	3 695	185	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear -----	17	241 729	11 598	289	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)
514	Groceries and related products -----	118	1 617 330	75 666	3 157	72	961 272	56 930	2 394	46	656 058
5141	Groceries, general line -----	19	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	8	133 828
5142	Packaged frozen foods -----	12	(D)	(D)	(D)	6	19 525	1 426	69	6	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned -----	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products -----	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery -----	7	16 915	1 443	76	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	DAVIDSON COUNTY ▲—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	16	218 256	6 994	297	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	22	78 074	6 275	291	18	69 170	6 034	279	4	8 904
5149	Groceries and related products, n.e.c.	28	158 604	10 161	430	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5153	Grain and field beans	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	37	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	9	57 452
5162	Plastics materials and basic forms and shapes...	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	29	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	9	57 452
517	Petroleum and petroleum products	30	(D)	(D)	(D)	15	124 613	5 589	328	15	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	14	(D)	(D)	(D)	11	53 878	3 737	232	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	11	223 097	18 475	643	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	4	89 046	10 876	376	4	89 046	10 876	376	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	7	134 051	7 599	267	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	121	413 180	32 736	1 856	100	309 538	30 088	1 735	21	103 642
5191	Farm supplies	20	98 600	2 922	146	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	18	165 656	17 759	1 095	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	14	19 901	1 721	96	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	50	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	7	(D)
	HAMILTON COUNTY										
	Wholesale trade	816	3 957 120	226 165	10 530	670	(D)	(D)	(D)	146	(D)
50	Durable goods.....	565	(D)	(D)	(D)	489	(D)	(D)	(D)	76	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	82	(D)	(D)	(D)	79	(D)	(D)	(D)	3	9 996
5012	Automobiles and other motor vehicles	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Motor vehicle supplies and new parts	58	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and homefurnishings	37	82 315	7 336	329	30	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5021	Furniture	19	38 844	4 606	196	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Homefurnishings	18	43 471	2 730	133	13	19 259	2 361	123	5	24 212
503	Lumber and other construction materials	31	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	8	20 320	1 639	65	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	77	(D)	(D)	(D)	67	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	4	5 400	1 167	91	4	5 400	1 167	91	-	-
5044	Office equipment	26	42 923	7 681	339	20	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies.....	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5048	Ophthalmic goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	4	7 469	1 275	95	4	7 469	1 275	95	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	23	346 988	15 358	614	15	161 968	13 382	554	8	185 020
5051	Metals service centers and offices	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	71	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	43	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8	76 412	3 298	195	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	45	90 230	9 060	450	41	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5072	Hardware	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	15	31 773	2 939	130	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	5	4 254	636	34	5	4 254	636	34	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	153	(D)	(D)	(D)	136	218 181	28 615	1 259	17	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	11	55 107	5 884	249	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	63	(D)	(D)	(D)	52	(D)	(D)	(D)	11	17 415
5085	Industrial supplies	50	113 519	13 072	562	47	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	HAMILTON COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
509	Miscellaneous durable goods	46	134 170	10 560	602	41	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	13	49 133	5 200	294	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	11	6 998	467	34	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	251	(D)	(D)	(D)	181	(D)	(D)	(D)	70	(D)
511	Paper and paper products	39	97 849	8 335	396	29	69 962	6 914	328	10	27 887
5111	Printing and writing paper	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies	22	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper	12	36 119	2 560	142	8	16 805	1 827	99	4	19 314
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	24	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	3	928	48	4	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	47	592 725	26 465	1 416	31	255 080	17 742	1 054	16	337 645
5141	Groceries, general line	10	182 273	5 273	293	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5142	Packaged frozen foods	5	27 817	2 909	147	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	7	64 453	3 726	259	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5153	Grain and field beans	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products	43	656 569	11 255	397	34	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	41	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	9	(D)
517	Petroleum and petroleum products	28	(D)	(D)	(D)	15	154 081	3 625	203	13	225 273
5171	Petroleum bulk stations and terminals	19	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	7	67 193	6 940	243	7	67 193	6 940	243	-	-
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	50	(D)	(D)	(D)	40	138 746	10 120	579	10	(D)
5191	Farm supplies	10	52 719	4 292	272	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	31	159 078	5 520	225	24	(D)	(D)	(D)	7	(D)
	KNOX COUNTY										
	Wholesale trade	956	4 066 833	305 605	12 780	780	2 321 713	214 577	10 175	176	1 745 120
50	Durable goods	723	2 324 159	241 459	9 404	607	1 512 402	164 362	7 434	116	811 757
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	95	253 915	22 569	1 210	89	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	50	(D)	(D)	(D)	48	68 777	9 065	533	2	(D)
5014	Tires and tubes	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and homefurnishings	29	64 458	7 440	372	25	53 883	6 808	338	4	10 575
5021	Furniture	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5023	Homefurnishings	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	50	218 539	16 640	780	42	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	5	16 465	1 456	56	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KNOX COUNTY—Con.										
50	Durable goods—Con.										
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	133	377 317	47 760	1 758	112	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5044	Office equipment.....	34	93 457	14 990	565	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software.....	36	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.....	15	22 221	3 018	136	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies.....	28	83 296	5 436	184	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5048	Ophthalmic goods.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	37	221 599	6 886	250	22	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	21	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	12	(D)
506	Electrical goods.....	86	498 739	63 863	1 788	61	180 912	16 248	769	25	317 827
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials.....	46	142 656	10 391	434	29	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.....	27	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	67	197 840	23 660	938	61	191 677	23 191	920	6	6 163
5072	Hardware.....	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	23	50 599	5 609	276	23	50 599	5 609	276	-	-
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies.....	24	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	168	375 023	43 773	1 834	146	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment.....	19	91 940	10 028	388	19	91 940	10 028	388	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	4	1 994	228	16	4	1 994	228	16	-	-
5084	Industrial machinery and equipment.....	85	166 149	18 286	754	66	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5085	Industrial supplies.....	36	75 397	8 532	384	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies.....	24	39 543	6 699	292	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods.....	58	116 729	8 868	474	49	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies.....	16	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	5	35 231
5092	Toys and hobby goods and supplies.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials.....	15	35 283	3 110	173	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods.....	233	1 742 674	64 146	3 376	173	809 311	50 215	2 741	60	933 363
511	Paper and paper products.....	34	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies.....	22	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	7	36 407	2 663	120	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions.....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings.....	4	3 607	579	50	4	3 607	579	50	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products.....	73	553 613	25 842	1 384	47	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5141	Groceries, general line.....	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5142	Packaged frozen foods.....	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products.....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables.....	19	(D)	(D)	(D)	16	61 486	3 830	347	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.....	22	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	14	186 191
515	Farm-product raw materials.....	7	(D)	(D)	(D)	5	12 312	345	39	2	(D)
5153	Grain and field beans.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	19	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes.....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.....	14	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	27	(D)	(D)	(D)	14	66 823	2 437	127	13	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	17	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals.....	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	9	107 377	9 224	355	9	107 377	9 224	355	-	-
5181	Beer and ale.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 7. **Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KNOX COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
519	Miscellaneous nondurable goods	46	(D)	(D)	(D)	39	115 112	7 242	503	7	(D)
5191	Farm supplies	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	—	—
5192	Books, periodicals, and newspapers	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	—	—
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	—	—
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	5	4 577	558	40	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	20	21 010	2 085	143	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	SHELBY COUNTY										
	Wholesale trade	2 081	21 108 532	803 832	33 584	1 562	(D)	(D)	(D)	519	(D)
50	Durable goods	1 429	(D)	(D)	(D)	1 096	(D)	(D)	(D)	333	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	227	5 556 950	94 543	4 103	185	(D)	(D)	(D)	42	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	45	4 137 356	23 541	877	27	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	143	(D)	(D)	(D)	124	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5014	Tires and tubes	24	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	15	4 555	802	59	15	4 555	802	59	—	—
502	Furniture and homefurnishings	75	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5021	Furniture	33	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5023	Homefurnishings	42	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	12	(D)
503	Lumber and other construction materials	113	(D)	(D)	(D)	83	(D)	(D)	(D)	30	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	53	(D)	(D)	(D)	42	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	20	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	23	48 501	5 273	241	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	226	(D)	(D)	(D)	176	(D)	(D)	(D)	50	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment	60	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	56	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	37	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	47	254 906	24 150	845	36	90 976	14 149	509	11	163 930
5048	Ophthalmic goods	11	15 020	3 467	192	11	15 020	3 467	192	—	—
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	—	—
505	Metals and minerals, except petroleum	46	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	11	321 762
5051	Metals service centers and offices	46	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	11	321 762
5052	Coal and other minerals and ores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
506	Electrical goods	151	790 642	46 990	1 825	101	325 900	34 160	1 451	50	464 742
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	97	(D)	(D)	(D)	60	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	19	206 669	8 524	326	14	81 652	6 569	282	5	125 017
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	35	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	119	453 723	43 716	1 851	91	323 949	38 153	1 622	28	129 774
5072	Hardware	47	271 551	26 199	1 132	37	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	26	78 689	6 607	320	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	30	85 571	8 355	283	23	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	16	17 912	2 555	116	16	17 912	2 555	116	—	—
508	Machinery, equipment, and supplies	360	(D)	(D)	(D)	276	(D)	(D)	(D)	84	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	22	113 123	13 676	513	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	43	(D)	(D)	(D)	29	62 341	6 899	352	14	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	152	624 963	44 610	1 805	111	293 198	31 660	1 302	41	331 765
5085	Industrial supplies	75	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	45	(D)	(D)	(D)	43	30 334	4 492	260	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	23	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
509	Miscellaneous durable goods	112	(D)	(D)	(D)	98	(D)	(D)	(D)	14	25 757
5091	Sporting and recreational goods and supplies	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	—	—
5093	Scrap and waste materials	27	(D)	(D)	(D)	24	52 921	4 733	312	3	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	20	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	39	54 197	4 052	207	34	52 990	3 944	199	5	1 207

Table 7. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SHELBY COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods	652	(D)	(D)	(D)	466	5 229 480	192 552	9 490	186	(D)
511	Paper and paper products	78	(D)	(D)	(D)	62	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5111	Printing and writing paper	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5112	Stationery and office supplies	45	(D)	(D)	(D)	39	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper	23	280 675	11 304	505	17	89 626	10 227	476	6	191 049
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	46	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	17	808 586
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	46	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	17	808 586
513	Apparel, piece goods, and notions	36	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	6	16 644
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	13	(D)	(D)	(D)	11	16 606	2 018	97	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	182	(D)	(D)	(D)	105	(D)	(D)	(D)	77	(D)
5141	Groceries, general line	30	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	13	302 278
5142	Packaged frozen foods	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	20	108 740	4 092	212	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	5 236	451	35	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	20	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	7	90 651
5146	Fish and seafoods	5	10 546	993	66	5	10 546	993	66	-	-
5147	Meats and meat products	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	6	110 996
5148	Fresh fruits and vegetables	15	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	59	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	36	(D)
515	Farm-product raw materials	64	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5153	Grain and field beans	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	48	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	8	(D)
516	Chemicals and allied products	62	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	18	337 498
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	45	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	14	(D)
517	Petroleum and petroleum products	54	(D)	(D)	(D)	36	449 381	8 393	470	18	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	25	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	29	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	8	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	13	154 179	14 712	662	13	154 179	14 712	662	-	-
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	117	(D)	(D)	(D)	93	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5191	Farm supplies	34	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	8	287 127
5192	Books, periodicals, and newspapers	12	27 969	2 232	113	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	13	12 572	1 809	168	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	15	(D)	(D)	(D)	10	14 863	1 879	87	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	40	50 418	4 550	246	32	(D)	(D)	(D)	8	(D)
	SULLIVAN COUNTY										
	Wholesale trade	253	(D)	(D)	(D)	212	(D)	(D)	(D)	41	(D)
50	Durable goods	185	427 719	35 598	1 845	164	(D)	(D)	(D)	21	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	33	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	5	18 244	1 058	63	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	25	63 557	3 883	183	18	(D)	(D)	(D)	7	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	16	(D)	(D)	(D)	13	37 547	3 844	217	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	48	(D)	(D)	(D)	44	88 886	8 596	434	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	68	(D)	(D)	(D)	48	125 307	8 173	573	20	(D)
511	Paper and paper products	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	5	47 470	3 168	197	5	47 470	3 168	197	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	CHATTANOOGA, TN-GA MSA										
	Wholesale trade	944	4 213 833	248 854	11 937	790	2 182 896	198 229	9 926	154	2 030 937
50	Durable goods	648	1 875 448	164 844	7 738	567	1 242 385	135 117	6 591	81	633 063
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	107	209 255	22 955	1 212	104	199 259	22 382	1 170	3	9 996
5012	Automobiles and other motor vehicles	14	75 896	6 431	266	14	75 896	6 431	266	-	-
5013	Motor vehicle supplies and new parts	70	106 410	13 650	800	68	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes	10	22 644	1 806	86	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	13	4 305	1 068	60	13	4 305	1 068	60	-	-
502	Furniture and home furnishings	49	162 333	14 896	711	39	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5021	Furniture	24	50 156	5 215	229	21	47 512	5 055	221	3	2 644
5023	Home furnishings	25	112 177	9 681	482	18	(D)	(D)	(D)	7	(D)
503	Lumber and other construction materials	34	122 352	10 607	467	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	13	86 632	7 457	333	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	8	20 320	1 639	65	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	10	(D)	(D)	(D)	9	13 296	1 106	44	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	80	199 181	27 590	1 177	70	105 467	17 138	865	10	93 714
5043	Photographic equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment	26	42 923	7 681	339	20	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	18	99 675	11 822	378	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	12	7 768	1 137	67	12	7 768	1 137	67	-	-
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	15	33 028	3 698	157	15	33 028	3 698	157	-	-
5048	Ophthalmic goods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	4	7 469	1 275	95	4	7 469	1 275	95	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	23	346 988	15 358	614	15	161 968	13 382	554	8	185 020
5051	Metals service centers and offices	17	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	74	298 985	17 073	832	57	134 298	13 309	718	17	164 687
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	45	187 268	8 381	372	31	57 082	5 369	279	14	130 186
5064	Electrical appliances, television and radio sets	8	76 412	3 298	195	5	41 911	2 546	174	3	34 501
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	21	35 305	5 394	265	21	35 305	5 394	265	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	46	90 806	9 124	453	42	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5072	Hardware	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	12	27 802	2 812	162	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	15	31 773	2 939	130	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	175	299 840	35 664	1 591	156	235 907	30 711	1 373	19	63 933
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	14	58 483	6 297	264	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	68	86 446	11 119	441	56	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5085	Industrial supplies	56	122 571	14 138	664	52	103 397	13 406	602	4	19 174
5087	Service establishment equipment and supplies	22	19 638	2 749	148	22	19 638	2 749	148	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods	60	145 708	11 577	681	55	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	10	42 264	2 614	144	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	16	26 504	2 353	153	18	26 504	2 353	153	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	13	49 133	5 200	294	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods	296	2 338 385	84 010	4 199	223	940 511	63 112	3 335	73	1 397 874
511	Paper and paper products	43	99 280	8 599	421	33	71 393	7 178	353	10	27 887
5111	Printing and writing paper	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies	24	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper	14	36 681	2 692	157	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	29	88 802	2 527	195	19	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	15	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	7	28 727	861	48	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	57	617 159	28 479	1 549	40	273 501	19 254	1 161	17	343 658
5141	Groceries, general line	10	182 273	5 273	293	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5142	Packaged frozen foods	5	27 817	2 909	147	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	7	64 453	3 726	259	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	CHATTANOOGA, TN-GA MSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	5	27 292	1 224	95	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	12	47 850	3 333	202	12	47 850	3 333	202	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	14	246 023	11 364	529	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5153	Grain and field beans	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	46	660 861	11 686	417	36	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	44	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	10	(D)
517	Petroleum and petroleum products	35	402 328	7 428	369	22	177 055	4 731	268	13	225 273
5171	Petroleum bulk stations and terminals	24	299 419	5 548	273	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	11	102 909	1 880	96	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	7	67 193	6 940	243	7	67 193	6 940	243	-	-
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	64	312 689	15 158	837	54	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5191	Farm supplies	16	57 928	4 648	300	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies ..	4	4 314	583	39	4	4 314	583	39	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	3	69 070	1 611	100	3	69 070	1 611	100	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	37	178 152	7 931	375	30	(D)	(D)	(D)	7	(D)
	CLARKSVILLE-HOPKINSVILLE, TN-KY MSA										
	Wholesale trade	195	468 871	29 384	1 824	176	405 360	26 617	1 548	19	63 511
50	Durable goods	112	130 100	13 859	808	109	114 582	13 323	783	3	15 518
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	30	22 805	2 141	176	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	Lumber and other construction materials	7	8 188	826	62	7	8 188	826	62	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods	15	22 884	2 738	145	15	22 884	2 738	145	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	7 727	773	42	11	7 727	773	42	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	32	58 606	6 411	312	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods	7	1 618	176	19	7	1 618	176	19	-	-
51	Nondurable goods	83	338 771	15 525	1 016	67	290 778	13 294	765	16	47 993
511	Paper and paper products	5	2 270	371	33	5	2 270	371	33	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials	21	130 296	2 133	287	11	96 135	1 635	108	10	34 161
516	Chemicals and allied products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
517	Petroleum and petroleum products	12	73 771	2 422	157	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	10	37 446	4 065	165	10	37 446	4 065	165	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	22	41 746	3 638	219	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	JACKSON, TN MSA										
	Wholesale trade	167	453 130	34 171	1 922	155	419 715	31 630	1 832	12	33 415
50	Durable goods	103	207 913	22 271	1 275	98	(D)	(D)	(D)	5	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	11	(D)	(D)	(D)	10	24 871	2 170	126	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	14	18 150	4 086	200	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	5	24 073	1 954	103	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	10	15 533	1 433	79	10	15 533	1 433	79	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	24	29 475	3 311	170	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods	64	245 217	11 900	647	57	(D)	(D)	(D)	7	(D)
511	Paper and paper products	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	18	105 599	4 506	262	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including Merch 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including Merch 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	JACKSON, TN MSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
516	Chemicals and allied products.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages.....	3	24 406	1 704	74	3	24 406	1 704	74	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	18	(D)	(D)	(D)	17	74 797	2 736	181	1	(D)
	JOHNSON CITY-KINGSPORT-BRISTOL, TN- VA MSA										
	Wholesale trade.....	605	3 622 213	191 030	9 230	528	1 396 322	105 618	6 524	77	2 225 891
50	Durable goods.....	401	827 054	69 867	3 751	364	(D)	(D)	(D)	37	(D)
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies.....	93	127 198	12 595	818	89	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	17	42 962	2 500	170	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts.....	52	66 540	7 144	458	50	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes.....	10	11 872	2 085	118	10	11 872	2 085	118	-	-
5015	Motor vehicle parts, used.....	14	5 824	866	72	14	5 824	866	72	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	15	21 290	2 160	142	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5021	Furniture.....	4	6 082	668	49	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings.....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	21	90 519	5 077	250	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels.....	9	73 856	3 390	156	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.....	6	7 983	1 303	68	6	7 983	1 303	68	-	-
504	Professional and commercial equipment and supplies.....	45	65 267	9 256	453	41	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment.....	16	(D)	(D)	(D)	13	8 437	2 125	131	3	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software.....	12	40 068	4 215	176	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.....	5	3 293	804	32	5	3 293	804	32	-	-
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies.....	4	4 002	608	32	4	4 002	608	32	-	-
5048	Ophthalmic goods.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.....	5	2 419	333	27	5	2 419	333	27	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	13	138 832	4 193	126	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	8	10 238	1 236	72	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	5	128 594	2 957	54	1	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods.....	39	84 158	6 118	308	32	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials.....	22	73 368	4 836	216	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.....	15	(D)	(D)	(D)	11	5 506	922	65	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	36	98 484	9 602	519	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5072	Hardware.....	13	69 363	6 832	379	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	9	14 764	1 355	56	9	14 764	1 355	56	-	-
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies.....	14	14 357	1 415	84	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	108	170 797	17 651	927	101	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment.....	10	26 647	2 435	114	10	26 647	2 435	114	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	17	22 601	1 512	126	17	22 601	1 512	126	-	-
5084	Industrial machinery and equipment.....	35	55 078	6 655	300	29	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5085	Industrial supplies.....	25	37 286	4 376	247	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies.....	18	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods.....	31	30 509	3 215	208	31	30 509	3 215	208	-	-
5091	Sporting and recreational goods and supplies.....	8	3 849	345	27	8	3 849	345	27	-	-
5092	Toys and hobby goods and supplies.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093	Scrap and waste materials.....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods.....	204	2 795 159	121 163	5 479	184	(D)	(D)	(D)	40	(D)
511	Paper and paper products.....	20	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper.....	3	517	74	8	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5112	Stationery and office supplies.....	11	(D)	(D)	(D)	9	5 408	1 201	72	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	11	177 767	46 781	1 483	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	11	177 767	46 781	1 483	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	JOHNSON CITY-KINGSPORT-BRISTOL, TN- VA MSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions	6	4 312	407	45	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5139	Footwear	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	54	427 213	21 301	1 261	38	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5141	Groceries, general line	12	158 349	6 241	384	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5142	Packaged frozen foods	6	36 041	3 395	175	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	4	2 049	362	24	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	8	22 492	1 150	87	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	5	6 910	686	73	5	6 910	686	73	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	11	51 631	4 902	248	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
515	Farm-product raw materials	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5153	Grain and field beans	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
516	Chemicals and allied products	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	23	177 769	9 199	823	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	6	41 259	4 991	179	6	41 259	4 991	179	-	-
5181	Beer and ale	6	41 259	4 991	179	6	41 259	4 991	179	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	58	(D)	(D)	(D)	54	131 565	8 295	659	4	(D)
5191	Farm supplies	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
5192	Books, periodicals, and newspapers	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	12	(D)	(D)	(D)	11	8 066	937	95	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	7	68 707	2 681	192	7	68 707	2 681	192	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	6	4 766	519	45	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	8	4 201	644	40	1	(D)
	KNOXVILLE, TN MSA										
	Wholesale trade	1 178	4 637 599	352 233	15 264	975	(D)	(D)	(D)	203	(D)
50	Durable goods	877	2 566 059	267 731	10 764	741	1 713 271	189 004	8 690	136	852 788
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	130	336 457	34 972	1 804	122	302 084	33 436	1 697	8	34 373
5012	Automobiles and other motor vehicles	24	169 536	11 123	572	20	142 229	10 145	493	4	27 307
5013	Motor vehicle supplies and new parts	73	82 681	10 692	641	70	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes	18	81 533	12 603	538	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	15	2 707	554	53	15	2 707	554	53	-	-
502	Furniture and home furnishings	35	68 588	8 087	423	31	58 013	7 455	389	4	10 575
5021	Furniture	20	43 001	5 441	272	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5023	Home furnishings	15	25 587	2 646	151	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	58	223 920	17 008	793	49	188 261	14 720	696	9	35 659
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	22	133 803	8 741	397	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	5	16 465	1 456	56	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	14	24 795	1 771	79	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	17	48 857	5 040	261	14	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	149	400 280	49 448	1 851	125	191 585	29 913	1 289	24	208 695
5043	Photographic equipment and supplies	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5044	Office equipment	36	96 544	15 381	584	30	24 724	5 423	279	6	71 820
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	38	163 079	21 892	694	27	74 963	13 681	471	11	88 116
5046	Commercial equipment, n.e.c.	19	29 264	3 507	169	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	31	84 619	5 651	199	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5048	Ophthalmic goods	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	13	14 752	1 586	88	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	46	253 431	8 758	350	28	129 857	6 324	272	18	123 574
5051	Metals service centers and offices	19	(D)	(D)	(D)	16	67 628	4 599	210	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	27	(D)	(D)	(D)	12	62 229	1 725	62	15	(D)
506	Electrical goods	99	514 227	65 456	1 897	72	194 211	17 718	874	27	320 016
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	51	148 068	11 040	466	33	91 610	9 000	400	18	56 458
5064	Electrical appliances, television and radio sets	15	267 934	46 822	1 036	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	33	98 225	7 594	395	27	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KNOXVILLE, TN MSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	79	221 956	26 244	1 049	72	215 156	25 658	1 025	7	6 800
5072	Hardware	18	53 989	7 115	313	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	28	59 772	6 624	318	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	25	100 346	11 532	365	20	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	8	7 849	973	53	8	7 849	973	53	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	207	419 553	48 018	2 064	179	363 816	45 197	1 970	28	55 737
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	25	107 683	11 714	458	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	17	17 324	1 303	97	17	17 324	1 303	97	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	94	173 171	19 113	787	71	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5085	Industrial supplies	41	80 561	9 017	411	38	74 375	8 827	407	3	6 186
5087	Service establishment equipment and supplies	30	40 814	6 871	311	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
509	Miscellaneous durable goods	74	127 647	9 740	533	63	70 288	8 583	478	11	57 359
5091	Sporting and recreational goods and supplies	19	54 623	2 388	176	14	19 392	2 072	164	5	35 231
5092	Toys and hobby goods and supplies	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5093	Scrap and waste materials	20	39 787	3 329	187	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	19	13 031	1 201	64	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	301	2 071 540	84 502	4 500	234	(D)	(D)	(D)	67	(D)
511	Paper and paper products	37	72 052	7 226	355	32	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies	25	(D)	(D)	(D)	21	12 753	2 454	143	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper	7	36 407	2 663	120	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	6	24 278	910	46	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	86	(D)	(D)	(D)	58	432 945	27 230	1 502	28	(D)
5141	Groceries, general line	12	241 922	9 385	440	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5142	Packaged frozen foods	8	118 073	7 594	377	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	7	15 570	1 214	70	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	9	55 816	5 346	254	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	21	69 794	4 169	364	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	25	208 062	8 496	399	11	21 871	1 438	81	14	186 191
515	Farm-product raw materials	9	50 897	644	67	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5153	Grain and field beans	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5154	Livestock	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	26	55 111	4 032	206	20	22 049	2 789	151	6	33 062
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	20	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
517	Petroleum and petroleum products	40	730 865	8 425	379	26	148 118	6 081	295	14	582 747
5171	Petroleum bulk stations and terminals	26	681 084	5 842	261	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	14	49 781	2 583	118	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	9	107 377	9 224	355	9	107 377	9 224	355	-	-
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	69	154 201	11 036	775	61	143 449	10 190	725	8	10 752
5191	Farm supplies	18	35 807	3 423	258	18	35 807	3 423	258	-	-
5192	Books, periodicals, and newspapers	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	5	58 348	1 959	133	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	28	23 208	2 441	171	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MEMPHIS, TN-AR-MS MSA										
	Wholesale trade	2 241	22 205 695	848 663	35 802	1 706	10 603 471	593 006	26 885	535	11 602 224
50	Durable goods	1 521	11 763 923	521 656	21 195	1 181	4 617 466	377 415	16 272	340	7 146 457
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	251	5 621 095	97 948	4 325	206	1 797 873	74 591	3 430	45	3 823 222
5012	Automobiles and other motor vehicles	50	4 141 545	23 857	912	30	823 978	13 186	557	20	3 317 567
5013	Motor vehicle supplies and new parts	156	914 355	60 440	2 821	137	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5014	Tires and tubes	26	558 521	12 471	512	20	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	19	6 674	1 180	80	19	6 674	1 180	80	-	-
502	Furniture and home furnishings	81	334 444	28 409	1 060	57	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5021	Furniture	35	208 521	17 903	636	23	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5023	Home furnishings	46	125 923	10 506	424	34	(D)	(D)	(D)	12	(D)
503	Lumber and other construction materials	119	590 027	41 121	1 790	88	404 323	33 375	1 505	31	185 704
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	55	371 320	24 787	1 110	44	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	21	93 022	5 173	205	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5033	Roofing, siding, and insulation materials	20	77 184	5 888	234	13	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	23	48 501	5 273	241	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	230	1 036 421	116 469	4 055	180	(D)	(D)	(D)	50	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment	62	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	57	415 794	49 361	1 380	35	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	37	65 529	8 825	400	32	39 221	5 625	247	5	26 308
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	47	254 906	24 150	845	36	90 976	14 149	509	11	163 930
5048	Ophthalmic goods	11	15 020	3 467	192	11	15 020	3 467	192	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	13	16 950	1 766	96	13	16 950	1 766	96	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	47	541 257	14 881	642	36	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5051	Metals service centers and offices	47	541 257	14 881	642	36	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	155	793 820	47 208	1 840	105	329 078	34 378	1 466	50	464 742
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	100	464 421	24 675	886	63	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	19	206 669	8 524	326	14	81 652	6 569	282	5	125 017
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	36	122 730	14 009	628	28	(D)	(D)	(D)	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	122	455 512	43 956	1 861	94	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5072	Hardware	47	271 551	26 199	1 132	37	186 012	23 146	994	10	85 539
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	29	80 478	6 847	330	18	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	30	85 571	8 355	283	23	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	16	17 912	2 555	116	16	17 912	2 555	116	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	392	2 190 725	114 246	4 653	305	738 882	80 986	3 480	87	1 451 843
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	26	120 156	14 564	544	21	84 897	11 665	453	5	35 259
5083	Farm and garden machinery and equipment	60	696 203	24 711	1 023	45	129 715	11 137	573	15	566 488
5084	Industrial machinery and equipment	156	626 468	44 877	1 823	115	294 703	31 927	1 320	41	331 765
5085	Industrial supplies	77	614 843	17 926	722	57	105 327	14 495	611	20	509 516
5087	Service establishment equipment and supplies ..	48	34 162	4 904	295	46	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	25	98 893	7 264	246	21	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	124	200 622	17 418	969	110	174 865	15 641	895	14	25 757
5091	Sporting and recreational goods and supplies ..	18	30 027	2 306	152	14	15 318	1 343	118	4	14 709
5092	Toys and hobby goods and supplies	11	17 480	1 552	89	11	17 480	1 552	89	-	-
5093	Scrap and waste materials	33	67 445	5 972	372	30	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	21	28 582	3 279	124	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	41	57 088	4 309	232	36	55 881	4 201	224	5	1 207
51	Nondurable goods	720	10 441 772	327 007	14 607	525	5 986 005	215 591	10 613	195	4 455 767
511	Paper and paper products	83	447 663	28 130	1 261	67	197 719	23 223	1 115	16	249 944
5111	Printing and writing paper	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5112	Stationery and office supplies	49	111 395	13 837	637	43	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5113	Industrial and personal service paper	23	(D)	(D)	(D)	17	89 626	10 227	476	6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	47	1 230 852	64 632	2 499	30	422 266	30 341	1 561	17	808 586
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	47	1 230 852	64 632	2 499	30	422 266	30 341	1 561	17	808 586
513	Apparel, piece goods, and notions	39	506 524	18 406	1 014	30	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	13	21 580	2 191	99	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	12	46 702	1 331	98	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5139	Footwear	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	194	3 125 388	108 749	5 114	116	1 547 666	67 670	3 310	78	1 577 722
5141	Groceries, general line	32	1 555 695	48 828	2 254	19	1 253 417	45 010	2 081	13	302 278
5142	Packaged frozen foods	13	184 525	6 061	279	4	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	22	110 076	4 123	215	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	5 236	451	35	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	21	120 451	5 033	268	14	29 800	2 558	139	7	90 651

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MEMPHIS, TN-AR-MS MSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	5	10 546	993	66	5	10 548	993	66	-	-
5147	Meats and meat products	19	186 834	6 365	372	13	75 838	3 494	222	6	110 996
5148	Fresh fruits and vegetables	16	63 133	4 313	218	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	63	888 892	32 582	1 407	27	(D)	(D)	(D)	36	(D)
515	Farm-product raw materials	71	2 311 103	20 494	837	59	2 217 487	19 886	790	12	93 616
5153	Grain and field beans	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	51	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	10	(D)
516	Chemicals and allied products	63	477 254	17 722	712	45	139 756	10 870	488	18	337 498
5162	Plastics materials and basic forms and shapes ..	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	35 921
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	46	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	14	301 577
517	Petroleum and petroleum products	69	1 479 774	23 345	1 051	48	482 250	9 926	566	21	997 524
5171	Petroleum bulk stations and terminals	37	995 005	17 986	745	24	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	32	484 769	5 359	306	24	(D)	(D)	(D)	8	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	20	182 978	17 620	782	20	182 978	17 620	782	-	-
5181	Beer and ale	11	101 554	11 551	490	11	101 554	11 551	490	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	9	81 424	6 069	292	9	81 424	6 069	292	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	134	680 236	27 909	1 337	110	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5191	Farm supplies	44	463 676	13 097	475	36	176 549	6 390	317	8	287 127
5192	Books, periodicals, and newspapers	12	27 969	2 232	113	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies ..	13	12 572	1 809	168	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	5	80 008	2 753	154	5	80 008	2 753	154	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	16	44 090	3 207	164	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	44	51 921	4 811	263	36	(D)	(D)	(D)	8	(D)
	NASHVILLE, TN MSA										
	Wholesale trade	2 101	10 742 878	679 133	29 652	1 662	6 098 910	541 037	24 707	439	4 643 968
50	Durable goods	1 437	5 537 301	432 546	18 319	1 171	3 302 769	345 241	15 385	266	2 234 532
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	240	1 314 291	75 369	3 569	210	768 686	66 869	3 197	30	545 605
5012	Automobiles and other motor vehicles	46	774 531	22 911	1 016	38	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	153	478 062	43 278	2 073	133	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5014	Tires and tubes	18	52 852	7 290	346	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5015	Motor vehicle parts, used	23	8 846	1 890	134	23	8 846	1 890	134	-	-
502	Furniture and home furnishings	54	129 452	14 059	529	45	109 977	13 479	510	9	19 475
5021	Furniture	24	79 756	9 870	342	17	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5023	Home furnishings	30	49 696	4 189	187	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	122	450 588	38 715	1 660	94	319 674	31 602	1 401	28	130 914
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels ..	55	252 750	21 725	977	45	218 871	19 457	893	10	33 879
5032	Brick, stone, and related construction materials ..	24	108 958	8 307	303	17	49 407	6 141	240	7	59 551
5033	Roofing, siding, and insulation materials	16	45 878	2 874	121	11	24 477	1 919	91	5	21 401
5039	Construction materials, n.e.c.	27	43 002	5 809	259	21	26 919	4 085	177	6	16 083
504	Professional and commercial equipment and supplies	233	688 221	87 428	3 267	188	344 667	54 096	2 254	45	343 554
5043	Photographic equipment and supplies	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5044	Office equipment	52	122 918	25 156	1 015	40	61 921	13 674	627	12	60 997
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	66	301 436	30 658	959	50	(D)	(D)	(D)	16	(D)
5046	Commercial equipment, n.e.c.	34	52 740	8 185	303	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	53	153 234	15 466	611	46	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5048	Ophthalmic goods	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	11	22 221	2 838	144	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	55	777 225	19 093	769	41	284 804	16 893	675	14	492 421
5051	Metals service centers and offices	48	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods	152	705 560	51 324	2 140	107	393 945	34 798	1 539	45	311 615
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	79	360 709	22 163	921	55	241 711	18 964	811	24	118 998
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	22	174 720	5 313	319	18	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	51	170 131	23 848	900	34	(D)	(D)	(D)	17	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	133	384 546	33 526	1 332	106	248 554	27 154	1 155	27	135 992
5072	Hardware	45	152 109	14 383	540	35	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	46	121 634	9 728	450	37	88 140	8 451	384	9	33 494
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	35	102 031	8 726	313	28	75 169	7 241	279	7	26 862
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	8 772	689	29	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	322	851 226	90 375	3 758	274	635 385	79 092	3 412	48	215 841
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	23	139 370	16 338	571	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	41	77 266	7 194	386	37	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	138	404 850	42 179	1 742	109	264 010	34 211	1 485	29	140 840
5085	Industrial supplies	62	146 519	15 785	613	52	111 241	14 256	565	10	35 278
5087	Service establishment equipment and supplies ..	51	51 177	6 895	369	49	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	7	32 044	1 984	77	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 8. Summary Statistics for Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	NASHVILLE, TN MSA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
509	Miscellaneous durable goods	126	236 192	22 657	1 295	106	197 077	21 258	1 242	20	39 115
5091	Sporting and recreational goods and supplies	23	54 837	3 412	167	14	20 864	2 436	142	9	33 973
5092	Toys and hobby goods and supplies	11	6 402	991	75	11	6 402	991	75	—	—
5093	Scrap and waste materials	24	65 410	7 269	360	24	65 410	7 269	360	—	—
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	16	12 094	1 622	110	16	12 094	1 622	110	—	—
5099	Durable goods, n.e.c.	52	97 449	9 363	583	41	92 307	8 940	555	11	5 142
51	Nondurable goods	664	5 205 577	246 587	11 333	491	2 796 141	195 796	9 322	173	2 409 436
511	Paper and paper products	81	284 743	26 939	1 122	63	239 362	23 311	998	18	45 381
5111	Printing and writing paper	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	—	—
5112	Stationery and office supplies	52	(D)	(D)	(D)	40	71 569	9 164	469	12	(D)
5113	Industrial and personal service paper	18	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	6	(D)
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	24	201 162	8 391	373	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	24	201 162	8 391	373	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	68	717 063	23 750	989	41	82 479	7 838	455	27	634 584
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	21	69 881	4 773	273	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	15	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5139	Footwear	18	245 514	11 705	292	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)
514	Groceries and related products	150	1 813 869	92 850	3 961	98	1 125 465	71 685	3 100	52	688 404
5141	Groceries, general line	20	926 178	45 199	1 825	12	792 350	42 735	1 688	8	133 828
5142	Packaged frozen foods	14	130 317	3 751	171	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	11	128 055	6 032	248	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5144	Poultry and poultry products	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5145	Confectionery	10	20 044	1 814	104	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5146	Fish and seafoods	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	—	—
5147	Meats and meat products	20	260 968	9 859	456	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	25	79 829	6 444	304	21	70 925	6 203	292	4	8 904
5149	Groceries and related products, n.e.c.	44	253 916	19 269	821	28	118 690	11 703	541	16	135 226
515	Farm-product raw materials	32	321 421	4 971	456	20	148 141	3 760	302	12	173 280
5153	Grain and field beans	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock	14	146 551	1 218	151	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	5	11 884
516	Chemicals and allied products	51	150 626	9 759	389	42	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	—	—
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	41	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	9	(D)
517	Petroleum and petroleum products	56	940 774	19 805	947	41	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	40	814 427	8 301	393	28	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	16	126 347	11 504	554	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	11	223 097	18 475	643	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	4	89 046	10 876	376	4	89 046	10 876	376	—	—
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	7	134 051	7 599	267	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	191	552 822	41 647	2 453	155	435 183	38 160	2 287	36	117 639
5191	Farm supplies	55	201 905	8 755	529	50	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	22	172 606	18 780	1 158	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	20	25 810	2 131	120	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	9	78 266	2 768	160	9	78 266	2 768	160	—	—
5198	Paints, varnishes, and supplies	18	16 245	1 676	84	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	67	57 990	7 537	402	54	43 558	6 925	375	13	14 432

Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see Introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D.]

1987 SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade	1 821	4 025 282	243 593	16 363	1 866	3 422 874	213 031	14 084	155	602 408
50	Durable goods	959	1 183 692	106 415	8 912	911	1 040 898	99 015	6 461	48	142 994
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	281	280 446	21 903	1 598	276	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	35	75 783	3 040	255	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Motor vehicle supplies and new parts	183	139 423	13 483	958	181	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes	19	47 814	2 978	153	19	47 814	2 978	153	-	-
5015	Motor vehicle parts, used	44	17 426	2 402	232	44	17 426	2 402	232	-	-
502	Furniture and home furnishings	20	28 981	1 677	120	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5021	Furniture	8	19 368	637	27	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	12	9 613	1 040	93	12	9 613	1 040	93	-	-
503	Lumber and other construction materials	64	173 948	12 849	857	57	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	41	146 863	10 192	686	35	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5032	Brick, stone, and related construction materials	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5033	Roofing, siding, and insulation materials	7	18 948	1 166	59	7	18 948	1 166	59	-	-
5039	Construction materials, n.e.c.	7	3 322	650	45	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Professional and commercial equipment and supplies	85	42 064	7 327	522	84	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5044	Office equipment	34	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	-	-
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5046	Commercial equipment, n.e.c.	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5048	Ophthalmic goods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	24	58 794	4 035	246	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices	14	29 847	2 377	153	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	10	28 947	1 658	93	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	68	72 678	8 456	455	63	65 693	8 191	439	5	6 985
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	39	46 543	5 663	296	38	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	5 140
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	56	114 385	10 748	611	55	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5072	Hardware	11	16 640	1 440	96	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	30	87 365	8 603	471	30	87 365	8 603	471	-	-
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	12	10 149	678	42	12	10 149	678	42	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	231	27	2	3	231	27	2	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	258	291 687	28 814	1 734	240	268 448	26 901	1 658	18	23 239
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	13	14 530	1 198	57	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	129	156 263	13 305	927	129	156 263	13 305	927	-	-
5084	Industrial machinery and equipment	57	73 226	7 303	351	46	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5085	Industrial supplies	41	38 780	5 208	292	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	17	(D)	(D)	(D)	15	6 590	1 045	82	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	103	120 709	10 606	769	97	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5091	Sporting and recreational goods and supplies	11	7 595	1 119	68	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5092	Toys and hobby goods and supplies	6	4 142	490	31	6	4 142	490	31	-	-
5093	Scrap and waste materials	50	81 182	6 777	454	48	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	7	9 378	1 034	107	7	9 378	1 034	107	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	29	18 412	1 186	109	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	862	2 841 590	137 178	9 451	755	2 382 176	114 016	7 623	107	459 414
511	Paper and paper products	30	17 607	2 490	148	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery and office supplies	21	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	26	84 054	6 984	514	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5131	Piece goods, notions, and other dry goods	11	34 814	3 881	206	11	34 814	3 881	206	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5139	Footwear	4	4 445	385	34	4	4 445	385	34	-	-
514	Groceries and related products	146	406 579	32 435	1 961	124	332 441	24 932	1 581	22	74 138
5141	Groceries, general line	23	50 955	3 020	264	23	50 955	3 020	264	-	-
5142	Packaged frozen foods	12	59 426	5 526	317	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5143	Dairy products, except dried or canned	16	66 339	2 453	136	12	58 978	1 725	97	4	7 361
5144	Poultry and poultry products	7	18 451	1 275	91	7	18 451	1 275	91	-	-
5145	Confectionery	12	(D)	(D)	(D)	10	10 256	864	57	2	(D)

Table 9. Summary Statistics for the Area Outside Metropolitan Statistical Areas: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For definitions of CMSA's, MSA's, and PMSA's, see appendix D]

1987 SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
51	Nondurable goods—Con.										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	13	24 100	1 545	123	13	24 100	1 545	123	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	18	30 567	2 251	169	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	43	143 310	15 446	797	31	85 737	9 552	500	12	57 573
515	Farm-product raw materials	148	551 593	9 966	1 350	94	277 804	7 061	607	54	273 789
5153	Grain and field beans	52	137 648	4 768	307	52	137 648	4 768	307	-	-
5154	Livestock	57	334 149	3 954	713	28	127 045	1 835	215	29	207 104
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	39	79 796	1 244	330	14	13 111	458	85	25	66 685
516	Chemicals and allied products	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	8 286
5162	Plastics materials and basic forms and shapes	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	18	39 018	3 295	162	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	164	681 813	22 730	1 461	160	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	141	633 754	21 403	1 370	137	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	23	48 059	1 327	91	23	48 059	1 327	91	-	-
518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	18	77 323	7 838	333	18	77 323	7 838	333	-	-
5181	Beer and ale	18	77 323	7 838	333	18	77 323	7 838	333	-	-
5182	Wine and distilled alcoholic beverages	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	296	543 271	42 864	2 991	276	485 883	32 692	2 506	20	57 388
5191	Farm supplies	215	336 446	24 450	1 792	210	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5192	Books, periodicals, and newspapers	6	19 490	2 126	182	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	18	9 651	1 266	127	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	9	90 708	2 949	201	9	90 708	2 949	201	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	10	4 041	461	34	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	38	82 935	11 612	655	31	(D)	(D)	(D)	7	(D)

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Cumulative			Geographic area	Rank ¹	Cumulative		
		Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total			Sales (\$1,000)	Sales (\$1,000)	Percent of State total
Tennessee	(X)	48 278 891	48 278 891	100.0	Tennessee—Con.				
Memphis	1	18 447 612	18 447 612	38.2	McMinnville	36	43 382	37 943 042	78.6
Nashville-Davidson ▲	2	8 124 514	26 572 126	55.0	Sparta	37	38 823	37 981 865	78.7
Knoxville	3	3 128 958	29 701 084	61.5	Huntingdon	38	38 096	38 019 961	78.8
Kingsport ▲	4	2 028 762	31 729 846	65.7	Manchester	39	37 169	38 057 130	78.8
Germantown	5	1 352 674	33 082 520	68.5	Smyrna	40	36 906	38 094 036	78.9
Cleveland	6	570 179	33 652 699	69.7	East Ridge	41	34 829	38 128 865	79.0
Goodlettsville ▲	7	559 066	34 211 765	70.9	La Follette	42	31 592	38 160 457	79.0
Johnson City ▲	8	501 252	34 713 017	71.9	Oak Ridge ▲	43	29 316	38 189 773	79.1
Jackson	9	420 418	35 133 435	72.8	Sevierville	44	28 968	38 218 741	79.2
Bristol	10	267 868	35 401 303	73.3	Ripley	45	28 762	38 247 503	79.2
La Vergne	11	210 649	35 611 952	73.8	Lenoir City	46	27 671	38 275 174	79.3
Maryville	12	182 884	35 794 836	74.1	Newport	47	25 652	38 300 826	79.3
Murfreesboro	13	173 395	35 968 231	74.5	Mt. Juliet	48	22 276	38 323 102	79.4
Greeneville	14	155 906	36 124 137	74.8	Sweetwater	49	20 362	38 343 464	79.4
Franklin	15	151 858	36 275 995	75.1	Elizabethton	50	20 055	38 363 519	79.5
Clarksville	16	151 707	36 427 702	75.5	Oneida	51	19 795	38 383 314	79.5
Dyersburg	17	143 842	36 571 544	75.8	Hohenwald	52	19 496	38 402 810	79.5
Union City	18	124 922	36 696 466	76.0	Livingston	53	18 999	38 421 809	79.6
Lebanon	19	115 481	36 811 947	76.2	Portland	54	18 046	38 439 855	79.6
Bartlett	20	102 332	36 914 279	76.5	Bolivar	55	17 739	38 457 594	79.7
Columbia	21	100 392	37 014 671	76.7	Humboldt	56	16 890	38 474 484	79.7
Shelbyville	22	81 214	37 095 885	76.8	Newbern	57	14 673	38 489 157	79.7
Paris	23	80 592	37 176 477	77.0	Mount Pleasant	58	14 614	38 503 771	79.8
Springfield	24	78 334	37 254 811	77.2	Loudon	59	14 448	38 518 219	79.8
Hendersonville	25	74 844	37 329 655	77.3	Lafayette	60	14 439	38 532 658	79.8
Collierville	26	68 599	37 398 254	77.5	Jasper	61	14 415	38 547 073	79.8
Lawrenceburg	27	64 607	37 462 861	77.6	Carthage	62	14 150	38 561 223	79.9
Trenton	28	63 699	37 526 560	77.7	Red Bank	63	13 429	38 574 652	79.9
Selmer	29	63 637	37 590 197	77.9	South Pittsburg	64	9 555	38 584 207	79.9
Fayetteville	30	59 042	37 649 239	78.0	Forest Hills ▲	65	9 386	38 593 593	79.9
Alcoa	31	55 669	37 704 908	78.1	Dunlap	66	8 671	38 602 264	80.0
Rockwood	32	53 543	37 758 451	78.2	Signal Mountain	67	8 495	38 610 759	80.0
Pulaski	33	48 912	37 807 363	78.3	South Fulton	68	8 124	38 618 883	80.0
Tullahoma ▲	34	46 960	37 854 323	78.4	Madisonville	69	7 179	38 626 062	80.0
Milan	35	45 337	37 899 660	78.5	McKenzie ▲	70	6 553	38 632 615	80.0

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1987—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic eree	Rank¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Tennessee—Con.					Tennessee—Con.				
Soddy-Daisy	71	5 977	38 638 592	80.0	Erwin	(X)	(D)	(X)	(X)
Jefferson City	72	4 584	38 643 176	80.0	Etoweh	(X)	(D)	(X)	(X)
Millington	73	2 692	38 645 868	80.0	Fairview	(X)	(D)	(X)	(X)
Monterey	(X)	-	38 645 868	80.0	Farregut	(X)	(D)	(X)	(X)
Alamo	(X)	(D)	(X)	(X)	Gellein	(X)	(D)	(X)	(X)
Athens	(X)	(D)	(X)	(X)	Getlinburg	(X)	(D)	(X)	(X)
Belle Meede ▲	(X)	(D)	(X)	(X)	Greenbrier	(X)	(D)	(X)	(X)
Brentwood	(X)	(D)	(X)	(X)	Herrimen	(X)	(D)	(X)	(X)
Brownsville	(X)	(D)	(X)	(X)	Hartsville	(X)	(D)	(X)	(X)
Camden	(X)	(D)	(X)	(X)	Henderson	(X)	(D)	(X)	(X)
Centerville	(X)	(D)	(X)	(X)	Jellico	(X)	(D)	(X)	(X)
Chattanooga	(X)	(D)	(X)	(X)	Jonesborough ▲	(X)	(D)	(X)	(X)
Church Hill	(X)	(D)	(X)	(X)	Kingston	(X)	(D)	(X)	(X)
Clinton	(X)	(D)	(X)	(X)	Lewisburg	(X)	(D)	(X)	(X)
Collegedale	(X)	(D)	(X)	(X)	Lexington	(X)	(D)	(X)	(X)
Cookeville	(X)	(D)	(X)	(X)	Martin	(X)	(D)	(X)	(X)
Covington	(X)	(D)	(X)	(X)	Morristown	(X)	(D)	(X)	(X)
Crossville	(X)	(D)	(X)	(X)	Mount Carmel	(X)	(D)	(X)	(X)
Dayton	(X)	(D)	(X)	(X)	Oak Hill ▲	(X)	(D)	(X)	(X)
Dickson	(X)	(D)	(X)	(X)	Oliver Springs ▲	(X)	(D)	(X)	(X)
					Rogersville	(X)	(D)	(X)	(X)
					Sevanneh	(X)	(D)	(X)	(X)
					Smithville	(X)	(D)	(X)	(X)
					Waverly	(X)	(D)	(X)	(X)
					Winchester	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 11. Counties Ranked by Volume of Sales: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Seles (\$1,000)	Cumulative		Geographic aree	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Seles (\$1,000)	Percent of State total
Tennessee -----	(X)	48 278 891	48 278 891	100.0	Tennessee—Con.				
Shelby -----	1	21 108 532	21 108 532	43.7	Hardin -----	41	44 236	44 656 531	92.5
Davidson ▲ -----	2	8 818 393	29 926 925	62.0	Lake -----	42	42 499	44 699 030	92.6
Knox -----	3	4 066 833	33 993 758	70.4	Fayette -----	43	41 868	44 740 898	92.7
Hamilton -----	4	3 957 120	37 950 878	78.6	Polk -----	44	40 537	44 781 435	92.8
Williamson -----	5	839 611	38 790 489	80.3	Humphreys -----	45	37 991	44 819 426	92.8
Washington -----	6	597 450	39 387 939	81.6	Smith -----	46	33 430	44 852 856	92.9
Bradley -----	7	582 046	39 969 985	82.8	Hardeman -----	47	31 596	44 884 452	93.0
Medison -----	8	453 130	40 423 115	83.7	Marion -----	48	28 378	44 912 830	93.0
Rutherford -----	9	432 465	40 855 580	84.6	Heywood -----	49	26 259	44 939 089	93.1
Blount -----	10	350 836	41 206 416	85.4	Overton -----	50	23 904	44 962 993	93.1
Hamblen -----	11	275 508	41 481 924	85.9	Jefferson -----	51	22 729	44 985 722	93.2
Wilson -----	12	235 192	41 717 116	86.4	Trousdale -----	52	21 904	45 007 626	93.2
Sumner -----	13	219 076	41 936 192	86.9	Scott -----	53	21 007	45 028 633	93.3
Putnam -----	14	206 970	42 143 162	87.3	Chester -----	54	19 769	45 048 402	93.3
Dyer -----	15	176 343	42 319 505	87.7	Lewis -----	55	19 496	45 067 898	93.3
Greene -----	16	170 180	42 489 685	88.0	Benton -----	56	18 248	45 086 146	93.4
Montgomery -----	17	169 871	42 659 556	88.4	Marshall -----	57	18 072	45 104 218	93.4
Obion -----	18	161 251	42 820 807	88.7	Macon -----	58	15 134	45 119 352	93.5
Gibson -----	19	140 669	42 961 476	89.0	Rhee -----	59	14 310	45 133 662	93.5
Meury -----	20	135 677	43 097 153	89.3	Wayne -----	60	12 804	45 146 466	93.5
Anderson -----	21	133 172	43 230 325	89.5	Perry -----	61	11 606	45 158 072	93.5
Robertson -----	22	105 086	43 335 411	89.8	Grainger -----	62	11 520	45 169 592	93.6
Monroe -----	23	102 805	43 438 216	90.0	Morgan -----	63	9 965	45 179 557	93.6
Henry -----	24	99 594	43 537 810	90.2	Johnson -----	64	9 586	45 189 143	93.6
Roane -----	25	98 349	43 636 159	90.4	De Kalb -----	65	9 144	45 198 287	93.6
McMinn -----	26	91 859	43 728 018	90.6	Sequatchie -----	66	8 671	45 206 958	93.6
Weakley -----	27	88 395	43 816 413	90.8	Union -----	67	8 154	45 215 112	93.7
McNairy -----	28	87 452	43 903 865	90.9	Hickman -----	68	6 693	45 221 805	93.7
Warren -----	29	84 731	43 988 596	91.1	Grundy -----	69	6 510	45 228 315	93.7
Lawrence -----	30	74 573	44 063 169	91.3	Fentress -----	70	6 286	45 234 601	93.7
Lincoln -----	31	72 192	44 135 361	91.4	Pickett -----	71	3 873	45 238 474	93.7
Tipton -----	32	60 475	44 195 836	91.5	Houston -----	72	3 628	45 242 102	93.7
Giles -----	33	60 272	44 256 108	91.7	Hancock -----	73	2 635	45 244 737	93.7
Henderson -----	34	59 037	44 315 145	91.8	Meigs -----	(X)	-	45 244 737	93.7
White -----	35	55 731	44 370 876	91.9	Bedford -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Cocke -----	36	52 613	44 423 489	92.0	Bledsoe -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Lauderdale -----	37	50 191	44 473 680	92.1	Campbell -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Loudon -----	38	48 897	44 522 377	92.2	Cannon -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Franklin -----	39	45 563	44 567 940	92.3	Carroll -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Sevier -----	40	44 355	44 612 295	92.4	Carter -----	(X)	(D)	(X)	(X)

See footnotes at end of table.

Table 11. **Counties Ranked by Volume of Sales: 1987—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A. For information on geographic areas followed by ▲, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Tennessee—Con.					Tennessee—Con.				
Cheatham -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Hawkins -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Claiborne -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Jackson -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Clay -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Moore -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Coffee -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Stewart -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Crockett -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Sullivan -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Cumberland -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Unicoi -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Decatur -----	(X)	(D)	(X)	(X)	Van Buren -----	(X)	(D)	(X)	(X)
Dickson -----	(X)	(D)	(X)	(X)					

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

APPENDIX A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1987 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short form designed to collect basic data and classification information only. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1987 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1986 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1987 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1986.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the short forms, which did not include questions on sales by commodity lines and employment by principal activity.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received short forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1982 AND 1987 CENSUSES

The 1982 and 1987 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Classifications—In 1982, classifications were based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual and its 1977 Supplement. For 1987, classifications are based on the 1987 SIC Manual.¹ There are major revisions to the SIC structure for 1987 which limit the comparability of data between the 1982 and 1987 censuses. The kinds of business involving the most significant changes for wholesale trade are within SIC major groups 501, 503, 504, 506, 508, 509, 513, 515, 516, and 519. These changes are described in detail in the "Kind-of-Business Classifications" section below and in appendix H.

It was not possible to retabulate 1982 data based on the revised 1987 classifications for comparative purposes since, in many cases, the necessary information was not available for assigning the new 1987 classifications to the 1982 records. However, 1987 census records were assigned both a 1987 and 1982 census classification. Census data for 1987 are presented based on the 1987 classifications for all geographic areas included in this publication (see "Geographic Areas Covered" in the Introduction). In addition, data for the United States and each State are presented for both 1987 and 1982 based on the 1972 classifications in tables 3 and 4 of this publication.

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1987 census are not the same as in the 1982 census because of annexations; other boundary changes; and redefinitions of previously defined standard metropolitan statistical areas (SMSA's) and standard consolidated statistical areas (SCSA's) into metropolitan statistical areas (MSA's), primary metropolitan statistical areas (PMSA's), and consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's).²

Establishments—In 1982 and prior censuses, the count of establishments (defined below) represented the number

¹Standard Industrial Classification Manual: 1987. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402. Stock No. 041-001-00314-2.

²Newly defined metropolitan statistical areas (MSA's) and also certain terminology changes were announced by the Office of Management and Budget (OMB) effective June 30, 1983. The previous term "standard metropolitan statistical area" was shortened to metropolitan statistical area. If an area has more than 1 million population and meets certain other specified requirements, it now is termed a "consolidated metropolitan statistical area" (CMSA) and consists of major components recognized as "primary metropolitan statistical areas" (PMSA's). Many of these PMSA's were formerly recognized as SMSA's and the majority were also included in standard consolidated statistical areas defined by OMB beginning in 1975, each of which consisted of two or more closely associated SMSA's. Metropolitan areas not included in CMSA's are designated simply as metropolitan statistical areas (MSA's).

in business at the end of the year. For 1987, the count of establishments in this publication represents those in business at any time during 1987.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the State as a whole is presented in appendix G.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise, which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the wholesale trade report, Miscellaneous Subjects (WC87-S-4). Each wholesale establishment was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at any time during the year.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. All establishments of subsidiary firms are included as part of the owning or controlling firm. For the economic censuses, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and nonoperating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sale of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represented the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowances, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings) paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the IRS on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1987.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1987 and 1986 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1987 and 1986. They were reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1987 and 1986 inventories LIFO composition will be published in the 1987 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC87-S-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes, or withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments— Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data in this report do not include auxiliary establishments. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1987 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1987 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose or marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold. Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned kind-of-business classifications according to the industry classifications defined in the 1972 and 1987 SIC Manuals. Establishments were classified into 1972 SIC based kinds-of-business that were detailed enough to provide a direct conversion to a 1987 SIC based kind of business. Each establishment, therefore, has both a 1972 and a 1987 SIC based kind of business which greatly simplifies tabulations

of bridge tables and comparison tables in this publication. All other State tables and all substate geographic tables use the 1987 SIC based classifications.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1987 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC87-S-3). Descriptions of the 1987 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, trailers, and other motor vehicles, including motorcycles, motor homes, and snowmobiles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual customers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale, are classified in Retail Trade, Industry 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. Automobiles and motorcycles
2. Buses and recreational vehicles
3. Light trucks (14,000 lb or less)
4. Medium and heavy trucks (Over 14,000 lb)

Motor vehicle supplies and new parts (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicle supplies, accessories, tools, and equipment; and new motor vehicle parts.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors

- a. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (without machine shop).
- b. Motor vehicle supplies and new parts—warehouse distributors (with machine shop).
2. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers
 - a. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (without machine shop).
 - b. Motor vehicle supplies and new parts—jobbers (with machine shop).
3. Petroleum products marketing equipment

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Motor vehicle parts, used (SIC 5015)—Establishments primarily engaged in the distribution at wholesale or retail of used motor vehicle parts. This industry includes establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for the purpose of selling parts. Establishments primarily engaged in dismantling motor vehicles for scrap are classified in Industry 5093.

Furniture and homefurnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bed-springs, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks and buildings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of partitions, shelving, lockers, and store fixtures are classified in Industry 5046.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

Homefurnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of homefurnishings and housewares, including antiques; china; glassware and earthenware; lamps (including electric), curtains and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of other electrical household goods are classified in Industry 5064, and those distributing precious metal flatware are classified in Industry 5094.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. Household china, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, draperies and curtains.
3. Floor coverings.
4. Other homefurnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood, millwork and wood panels (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; reconstituted wood fiber products; doors and windows and their frames (all materials); wood fencing; and other wood or metal millwork.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber—without yard.
2. Lumber—with yard.
3. Plywood, millwork, and wood panels

Brick, Stone, and Related Construction Materials (SIC 5032)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stone, cement, lime construction sand, and gravel; brick (except refractory); asphalt and concrete mixtures; and concrete, stone, and structural clay products (other than refractories). Distributors of industrial sand and of refractory materials are classified in Industry 5085. Establishments primarily engaged in producing ready-mixed concrete are classified in Manufacturing, Industry 3273.

Roofing, Siding, and Insulation Materials (SIC 5033)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of roofing, siding (except wood), and insulation materials.

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mobile homes and of construction materials, not elsewhere classified, including prefabricated buildings and glass. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5211. Establishments primarily engaged in marketing heavy structural metal products are classified in Industry 5051.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Flat glass and other construction glass.
2. Other construction materials.

Professional and Commercial Equipment and Supplies (SIC 504)

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy, microfilm, and similar equipment are classified in Industry 5044.

Office equipment (SIC 5044)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of office machines and related equipment, including photocopy and microfilm equipment and safes and vaults. These establishments frequently also sell office supplies. However, establishments primarily engaged in wholesaling most office supplies are classified in Industry Group 511. Establishments primarily engaged in wholesaling office furniture are classified in Industry Group 5021; and those wholesaling computers and peripheral equipment are classified in Industry 5045.

Computers and computer peripheral equipment and software (SIC 5045)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of computers, computer peripheral equipment, and computer software. These establishments frequently also may sell related supplies, but establishments primarily engaged in wholesaling supplies are classified according to the individual product (for example, computer paper in Industry 5112). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of modems and other electronic communications equipment are classified in Industry 5065. Establishments primarily engaged in selling computers and computer peripheral equipment and software for other than business or professional use are classified in Retail Trade, Industry 5734.

SIC 5045 is subdivided in some tables into—

1. Computers and peripheral equipment (selling primarily to business customers).
2. Computer software (prepackaged, off-the-shelf).

Commercial Equipment, n.e.c. (SIC 5046)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of commercial and related machines and equipment, not elsewhere classified, such as commercial cooking and food service equipment; partitions, shelving, lockers, and store fixtures; electrical signs; and balances and scales, except laboratory.

SIC 5046 is subdivided in some tables into—

1. Restaurant and hotel equipment and supplies.
2. Store machines and equipment.

Medical, dental, and hospital equipment and supplies (SIC 5047)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical and other medical instruments, apparatus, and equipment; dentist equipment; artificial limbs; operating room and hospital equipment; X-ray machines; and other electromedical equipment and apparatus used by physicians and in hospitals. Also included in this industry are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional supplies used by medical and dental practitioners.

SIC 5047 is subdivided in some tables into—

1. Medical and hospital equipment
2. Dental supplies

Ophthalmic Goods (SIC 5048)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and goods used, prescribed, or sold by ophthalmologists, optometrists, and opticians, including ophthalmic frames, lenses, and sunglass lenses.

Professional equipment and supplies, n.e.c. (SIC 5049)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of professional equipment and supplies, not elsewhere classified, such as drafting instruments, laboratory equipment, and scientific instruments.

SIC 5049 is subdivided in some tables into—

1. Religious and school supplies.
2. Other professional equipment and supplies. Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing semifinished metal products; except precious metals. Establishments in this industry may operate with warehouses (metals service centers) or without warehouses (metal sales offices). Establishments primarily engaged in marketing precious metals are classified in Industry 5092.

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores, including precious metal ores; and crude nonmetallic minerals (including concentrates), except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in Industry 5032.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This industry group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances, whether electrically, manually, or

mechanically powered. This industry group does not include electrical commercial and industrial machines, in which electricity does the work directly, e.g., heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines which are classified in Industry Group 504 or 508.

Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, distribution, or control of electric energy; electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems and electric light fixtures and bulbs. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, other household electronic sound or video equipment, self-contained air-conditioning room units, and household electrical appliances. Also included are establishments primarily engaged in the wholesale distribution of household nonelectronic laundry equipment and refrigerators and freezers.

Electronic parts and equipment, n.e.c. (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and electronic communications equipment, not elsewhere classified, such as telephone and telegraph equipment; radio and television broadcasting and communications equipment; and intercommunications equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets, phonographs, and other household sound or video equipment are classified in Industry 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of cutlery and general hardware, including hand saws; saw blades; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in Industry 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of warm air heating and air-conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air-conditioning equipment are classified in Construction, Industry 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installation of refrigeration equipment from their own stock are classified in Construction, Industry 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of construction or mining cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounting equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil well machinery and equipment are classified in Industry 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, the planting and harvesting of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment—farm dealers.
2. Farm machinery and equipment—wholesale distributors.
3. Lawn and garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial machinery and equipment, not elsewhere classified.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.

6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of industrial supplies, not elsewhere classified.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes, cordage, and industrial diamonds.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, drycleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and drycleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor vehicle parts are classified in Industry Group 501, and those distributing pleasure boats are classified in Industry 5091.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.

3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Sporting and Recreational Goods and Supplies (SIC 5091)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of sporting goods and accessories; billiard and pool supplies; sporting firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and trailers are classified in Industry 5012; those distributing self-propelled golf carts are classified in Industry 5088; and those distributing athletic apparel and footwear are classified in Industry Group 513.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5092)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, hobby goods and supplies, and related goods, such as fireworks and playing cards.

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in Industry 5015.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.
 - a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).
 - b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).
2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, precious stones, and precious metals. (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of precious metal ores are classified in Industry 5052.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.

3. General merchandise—durable.
4. Other durable goods.

Nondurable Goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of printing and writing paper, including envelope paper; fine paper; and groundwood paper.

Stationery and office supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including computer and photocopy supplies, envelopes, typewriter paper, file cards and folders, pens, pencils, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, and converted paper and related disposable plastic products, such as bags, boxes, dishes, eating utensils, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drugs proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of prescription drugs, proprietary drugs, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in Industry 5047.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from specialty-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of "proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."
2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods, notions, and other dry goods (SIC 5131)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or man-made fibers, notions (sewing and hair accessories, etc.),

and other dry goods. Converters who buy fabric goods (except knit goods) in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. Converters of knit goods are classified in Manufacturing, Industry Group 225. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings which are classified in Industry 5023.

SIC 5131 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods
 - a. Piece goods-jobbers
 - b. Piece goods-converters
2. Notions and other dry goods

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's, and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear (including athletic) made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in Manufacturing Major Group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general line wholesalers.

Packaged frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quickfrozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in Industry 5143, and those distributing frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in Industries 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products, Except Dried or Canned (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry

does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in Manufacturing, Industry Group 202. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dried or canned dairy products are classified in Industry 5149.

Poultry and poultry products (SIC 5144)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in Manufacturing, Industry 2015. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in Industry 5142, and those distributing canned poultry are classified in Industry 5149.

Confectionery (SIC 5145)— Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery and related products, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, fountain syrups, and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (but not packaging) of fresh, cured, or frozen fish and seafoods, except canned or packaged frozen. The preparation of fresh or frozen packaged fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in Manufacturing, Industry 2092. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of canned seafood are classified in Industry 5149, and those distributing packaged frozen foods are classified in Industry 5142.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen packaged meats are classified in Industry 5142, and those distributing canned meats are classified in Industry 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in Manufacturing, Major Group 20. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of farm-product raw materials classified in Industry Group 515, nor those distributing beer, wine, and distilled alcoholic beverages of Industry Group 518.

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Soft drinks.
4. Canned goods.
5. Food and beverage basic materials.
6. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Grain and field beans (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as well as terminal elevators and other merchants marketing grain. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of field and garden seeds are classified in Industry 5191.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in Industry 5143, and those distributing live poultry are classified in Industry 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Cotton.
5. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Plastics materials and basic forms and shapes (SIC 5162)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of plastics materials, and of unsupported plastics film, sheets, sheeting, rods, tubes, and other basic forms and shapes.

Chemicals and allied products, n.e.c. (SIC 5169)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, rosin, and turpentine.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in Industry Group 509; those distributing agricultural chemicals and pesticides are classified in Industry 5191; those distributing drugs are classified in Industry 5122; and those distributing pigments, paints, and varnishes are classified in Industry 5198.

SIC 5169 is subdivided in some tables into—

1. Industrial gases, except LP.
2. Other chemicals and allied products.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in the wholesaling of crude petroleum and petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations and terminals, except LP.
 - a. Petroleum bulk stations, except LP
 - b. Petroleum bulk terminals, except LP.
2. Liquefied petroleum gas bulk stations and terminals.

Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities. Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and its products at wholesale, but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wine and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blended wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and

other farm supplies, except grains. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of pet food are classified in Industry 5149, and those distributing pet supplies are classified in Industry 5199.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Books, periodicals, and newspapers (SIC 5192)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of books, periodicals, and newspapers.

Flowers, nursery stock, and florists' supplies (SIC 5193)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of flowers, nursery stock, and florists' supplies.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and its products. Leaf tobacco wholesalers are classified in Industry 5159, and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco are classified in Manufacturing, Industry 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Establishments selling to the general public and known as retail in the trade are classified in Retail Trade, Industry 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as art goods, industrial yarns, textile bags, and bagging and burlap.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Art goods.
2. General merchandise-nondurable.
3. Textile bags and bagging.
4. Specialty advertising (sale of merchandise).
5. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash and carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market not manufactured by the parent company.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in

retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



APPENDIX B. General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS

1987 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

OMB APPROVAL NO. 0507-0625; EXPIRES 06/89

NOTICE — Response to this inquiry is required by law (title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO

BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, IN 47134

DUE DATE: FEBRUARY 15, 1988

If filing by the due date causes an undue burden, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN)

Employer Identification (EI) Number

NOTE — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

Please correct errors in name, address, and ZIP Code. ENTER street and number if not shown.

Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1987 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

004 1 ☐ YES (9 digits)
2 ☐ NO — Enter current EI No. _____

Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d

NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET
CITY, TOWN, VILLAGE, ETC. STATE ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

005 1 ☐ YES 2 ☐ No legal boundaries
2 ☐ NO 4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

006 1 ☐ City, village, or borough 2 ☐ Other or don't know
2 ☐ Town or township

d. Name of county where physically located

Item 3 — OPERATIONAL STATUS

a. How many months during 1987 did this firm or organization actively operate this establishment?

Number of months

002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1987.

001 1 ☐ In operation
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive
3 ☐ Canceled operation — Give date _____
4 ☐ Sold or leased to another operator — Give date at right AND enter name, etc., below

Figures only

Month Day Year

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET
CITY STATE ZIP CODE

Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS — Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1987.

003 1 ☐ Individual proprietorship 2 ☐ Partnership
3 ☐ Cooperative association (taxable) 4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)
5 ☐ Governmental — Specify _____
6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)
7 ☐ Other — Specify _____

Item 5 — INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of 1986 or 1987?

110 1 ☐ YES — Complete the remainder of the item 2 ☐ NO — SKIP to item 6

b. Are inventories of this establishment subject to the last-in, first-out (LIFO) method of valuation?

120 1 ☐ YES — Use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve for items c and d(2) 2 ☐ NO — Complete only line c

End of 1987 End of 1986

046 Mil. Thou. Dol. 047 Mil. Thou. Dol.

a. Total inventories 111
b. LIFO users report the following for line (a):
(1) Amount not subject to LIFO costing 112
(2) Amount subject to LIFO costing (gross) 122
c. Report the following applicable to line d(2):
(1) Amount of the LIFO reserve 113 123
(2) LIFO value of the line d(2) (net) 114 124

NOTE — The sum of lines d(1), e(1), and a(2) should equal line c.

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands. Example: If a figure is \$1,125,628, report either

Mil- lions (000)	Thou- sands (000)	Dol- lars (000)
1	125	628

• PREFERRED
Acceptable

Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1987

a. Sales of merchandise and other operating receipts (including the gross selling value of business conducted for the account of others)

Mil.	Thou.	Dol.
010		

b. Did this establishment sell merchandise for the account of others on a commission or brokerage basis?

1 <input type="checkbox"/> YES — Go to c		
2 <input type="checkbox"/> NO — SKIP to e		

c. Gross selling value of business conducted on a commission or brokerage basis for the account of others (include in item 6a)

Mil.	Thou.	Dol.
101		

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c

Mil.	Thou.	Dol.
102		

NOTE — If this is the only establishment of this firm skip to item 7.

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States?

Percent	%
103	

f. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a)

Mil.	Thou.	Dol.
105		

Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1987, before deductions

Mil.	Thou.	Dol.
030		

(1) Total ANNUAL payroll

031		
-----	--	--

(2) FIRST QUARTER payroll (Jan.—Mar.)

032		
-----	--	--

b. Employment in 1987
Number of paid employees for the pay period including March 12, 1987 (include both full- and part-time employees)

Number
033

Item 8 — EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1987.

a. Selling 131
b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees) 132
c. Central administrative and auxiliary 133
d. Manufacturing 134
e. Other — Specify 135
f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b

Item 9 — OPERATING EXPENSES

TOTAL 1987 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold and interest expenses.

Mil.	Thou.	Dol.
040		

Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1987 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

Report in whole percents
140

a. To farmers (for farm use) 141
b. To builders and contractors 142
c. Export sales 143
d. To retailers and repair shops 144
e. To wholesale establishments 145
f. To household consumers and individual users 146
g. To industrial users (manufacturing and mining) 147
h. To institutional, commercial, and professional users 148
i. To governmental bodies (federal, state, and local) 149
j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100% —> 100%

CONTINUE ON PAGE 2

Item 11 — TYPE OF OPERATION

Mark (X) the **ONE** box which best describes the basis on which the **MAJOR** portion of your business was conducted in 1987.

- a. Merchant (buying and selling on own account) 060
- (1) Importer ☐ 12
- (2) Exporter ☐ 13
- (3) Merchant ☐ 11
- b. Manufacturers' sales branches and offices ☐ 20
- c. Agent, broker, commission merchant
- (1) Auction company ☐ 41
- (2) Broker (representing buyers or sellers) ☐ 42
- (3) Commission merchant ☐ 43
- (4) Import agent ☐ 44
- (5) Export agent ☐ 46
- (6) Manufacturers' agent ☐ 48

Item 12 — KIND OF BUSINESS

Mark (X) the **ONE** box which best describes the **PRINCIPAL** kind of business of this establishment in 1987.

070

(Categories appropriate to individual form)

Item 13 — COMMODITY LINES

Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as a percent (in whole percents) of total sales (see example below). Report the fair sales value of merchandise marketed under capital, finance, or full payout leases and report the rental receipts derived in 1987 from merchandise under operating leases.

HOW TO REPORT PERCENTS

If figure is 38.76% of total sales:

• Report whole percents —

Not acceptable —

Mil.	Thou.	Dol.	Percent
			39
			38.76

Commodity lines

Census use

Estimated sales during 1987

Mil.	Thou.	Dol.	Percent
------	-------	------	---------

(Categories appropriate to individual form)

NOTE

Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.

Item 14 — OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION

a. Is this company owned or controlled by another company?

097 1 ☐ YES →
2 ☐ NO

ENTER OWNING OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

EI No. (9 digits)

b. Does this company own or control any other company or companies?

098 1 ☐ YES →
2 ☐ NO

ENTER OWNED OR CONTROLLED COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE

EI No. (9 digits)

c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1987? →

Number
079

If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. The headquarters location should be listed on line 1, followed by other locations. If book figures are not available, estimates are acceptable. Continue with same format on a separate sheet if necessary.

NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE	1987	Mil.	Thou.	Dol.
1	Sales	081		
	Annual payroll	082		
KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	Census use	088		
		089		
TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)	Census use	088		
		089		
2	Sales	081		
	Annual payroll	082		
KIND-OF-BUSINESS DESCRIPTION	Census use	088		
		089		
TYPE OF OPERATION (Choose from Item 11)	Census use	088		
		089		

Please attach a separate sheet for any explanations that may be essential in understanding your reported data.

REMARKS — Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.

Item 15 — CERTIFICATION — This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.

Period covered by this report →	FROM: Mo. Year	TO: Mo. Year
Name of person to contact regarding this report — Print or type		
Telephone →	Area code	Number
Signature of authorized person		Date

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

[Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishment by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, DC 20233]

1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-	1987 SIC code	Title	Standard form CB-	Short form CB-
	DURABLE GOODS				DURABLE GOODS—Con.		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies:			509	Miscellaneous durable goods:		
5012	Automobiles and other motor vehicles	5012	5003	5091	Sporting and recreational goods and supplies	5041	5003
5013	Motor vehicle supplies and new parts	5013	5003	5092	Toys and hobby goods and supplies	5041	5003
5014	Tires and tubes	5013	5003	5093	Scrap and waste materials	5093	5003
5015	Motor vehicle parts, used	5013	5003	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	5094	5003
				5099	Durable goods, n.e.c.	5099	5003
502	Furniture and homefurnishings:				NONDURABLE GOODS		
5021	Furniture	5021	5001	511	Paper and paper products:		
5023	Homefurnishings	5021	5001	5111	Printing and writing paper	5111	5102
				5112	Stationery and office supplies	5111	5102
503	Lumber and other construction materials:			5113	Industrial and personal service paper	5111	5102
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	5031	5001	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries:		
5032	Brick, stone, and related construction materials	5031	5001	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	5122	5102
5033	Roofing, siding, and insulation materials	5031	5001				
5039	Construction materials, n.e.c.	5031	5001	513	Apparel, piece goods, and notions:		
				5131	Piece goods, notions, and other dry goods	5133	5102
504	Professional and commercial equipment and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings	5136	5102
5043	Photographic equipment and supplies	5041	5003	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	5136	5102
5044	Office equipment	5081	5002	5139	Footwear	5136	5102
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	5081	5002				
5046	Commercial equipment, n.e.c.	5081	5002	514	Groceries and related products:		
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	5086	5002	5141	Groceries, general line	5141	5101
5048	Ophthalmic goods	5086	5002	5142	Packaged frozen foods	5142	5101
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	5086	5002	5143	Dairy products, except dried or canned	5143	5101
				5144	Poultry and poultry products	5144	5101
505	Metals and minerals, except petroleum:			5145	Confectionery	5145	5101
5051	Metals service centers and offices	5051	5003	5146	Fish and seafoods	5146	5101
5052	Coal and other minerals and ores	5052	5003	5147	Meats and meat products	5147	5101
				5148	Fresh fruits and vegetables	5148	5101
				5149	Groceries and related products, n.e.c.	5141	5101
506	Electrical goods:			515	Farm-product raw materials:		
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and	5063	5001	5153	Grain and field beans	5152	5103
5064	construction materials	5063	5001	5154	Livestock	5154	5103
5065	Electrical appliances, television and radio sets	5063	5001	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5152	5103
	Electronic parts and equipment, n.e.c.	5063	5001				
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			516	Chemicals and allied products:		
5072	Hardware	5072	5001	5162	Plastics materials and basic forms and shapes	5161	5102
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	5072	5001	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	5161	5102
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	5072	5001				
5078	Refrigeration equipment and supplies	5072	5001	517	Petroleum and petroleum products:		
				5171	Petroleum bulk stations and terminals	5171	1NA
508	Machinery, equipment, and supplies:			5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk	5171	1NA
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and	5082	5002		stations and terminals		
5083	equipment	5083	5002	518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages:		
5084	Farm and garden machinery and equipment	5084	5002	5181	Beer and ale	5181	5103
5085	Industrial machinery and equipment	5085	5002	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	5181	5103
5086	Industrial supplies	5085	5002				
5087	Service establishment equipment and supplies	5087	5002	519	Miscellaneous nondurable goods:		
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	5088	5002	5191	Farm supplies	5191	5102
				5192	Books, periodicals, and newspapers	5199	5102
				5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	5199	5102
				5194	Tobacco and tobacco products	5194	5102
				5198	Paints, varnishes, and supplies	5198	5102
				5199	Nondurable goods, n.e.c.	5199	5102

¹Petroleum wholesalers were all sent form CB-5171.



APPENDIX D. Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for MSA's, PMSA's, and CMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of June 30, 1987]

TENNESSEE

Chattanooga, TN-GA MSA

Catoosa County, GA
Dade County, GA
Walker County, GA
Hamilton County, TN
Marion County, TN
Sequatchie County, TN

Clarksville-Hopkinsville, TN-KY MSA

Christian County, KY
Montgomery County, TN

Jackson, TN MSA

Madison County, TN

Johnson City-Kingsport-Bristol, TN-VA MSA

Carter County, TN
Hawkins County, TN
Sullivan County, TN
Unicoi County, TN
Washington County, TN
Scott County, VA
Washington County, VA
Bristol city, VA

Knoxville, TN MSA

Anderson County, TN
Blount County, TN
Grainger County, TN
Jefferson County, TN
Knox County, TN
Sevier County, TN
Union County, TN

Memphis, TN-AR-MS MSA

Crittenden County, AR
De Soto County, MS
Shelby County, TN
Tipton County, TN

Nashville, TN MSA

Cheatham County, TN
Davidson County, TN
Dickson County, TN
Robertson County, TN
Rutherford County, TN
Sumner County, TN
Williamson County, TN
Wilson County, TN



APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1987

[For meaning of abbreviations and symbols and for more information on reliability of data, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, see appendix A]

1987 SIC code	Kind of business	Percent of sales†—		1987 SIC code	Kind of business	Percent of sales†—	
		From administra- tive records¹	Estimated²			From administra- tive records¹	Estimated²
	Wholesale trade	0	0		Wholesale trade—Con.		
50	Durable goods	0	0	50	Durable goods—Con.		
501	Motor vehicles and motor vehicle parts and supplies	0	0	509	Miscellaneous durable goods	0	1
5012	Automobiles and other motor vehicles	0	0	5091	Sporting and recreational goods and supplies	0	0
5013	Motor vehicle supplies and new parts	0	0	5092	Toys and hobby goods and supplies	0	0
5014	Tires and tubes	0	0	5093	Scrap and waste materials	0	0
5015	Motor vehicle parts, used	1	0	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	1	1
				5099	Durable goods, n.e.c.	1	1
502	Furniture and home furnishings	1	0	51	Nondurable goods	0	0
5021	Furniture	1	0	511	Paper and paper products	0	0
5023	Home furnishings	0	1	5111	Printing and writing paper	0	0
				5112	Stationery and office supplies	1	0
503	Lumber and other construction materials	0	1	5113	Industrial and personal service paper	0	0
5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	0	0	512	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	1
5032	Brick, stone, and related construction materials	0	1	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	1
5033	Roofing, siding, and insulation materials	0	1				
5039	Construction materials, n.e.c.	1	0	513	Apparel, piece goods, and notions	0	0
				5131	Piece goods, notions, and other dry goods	1	0
504	Professional and commercial equipment and supplies	0	1	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	0
5043	Photographic equipment and supplies	0	0	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	0	0
5044	Office equipment	0	0	5139	Footwear	0	0
5045	Computers and computer peripheral equipment and software	0	0	514	Groceries and related products	0	1
5046	Commercial equipment, n.e.c.	1	1	5141	Groceries, general line	0	1
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	0	2	5142	Packaged frozen foods	0	0
5048	Ophthalmic goods	0	0	5143	Dairy products, except dried or canned	0	0
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	0	1	5144	Poultry and poultry products	2	0
				5145	Confectionery	0	0
505	Metals and minerals, except petroleum	0	0	5146	Fish and seafoods	0	1
5051	Metals service centers and offices	0	0	5147	Meats and meat products	0	0
5052	Coal and other minerals and ores	0	0	5148	Fresh fruits and vegetables	1	0
				5149	Groceries and related products, n.e.c.	0	0
506	Electrical goods	0	0	515	Farm-product raw materials	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	0	0	5153	Grain and field beans	0	0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	0	0	5154	Livestock	0	1
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	0	2	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	0	0
				516	Chemicals and allied products	0	0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	0	5162	Plastics materials and basic forms and shapes	0	0
5072	Hardware	0	1	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	0	0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	0	517	Petroleum and petroleum products	0	0
5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	0	0	5171	Petroleum bulk stations and terminals	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies	1	1	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	0	0
				518	Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	0	0
508	Machinery, equipment, and supplies	0	1	5181	Beer and ale	0	0
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	0	1	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	0	0
5083	Farm and garden machinery and equipment	0	1	519	Miscellaneous nondurable goods	0	0
5084	Industrial machinery and equipment	0	1	5191	Farm supplies	0	0
5085	Industrial supplies	0	0	5192	Books, periodicals, and newspapers	0	0
5087	Service establishment equipment and supplies	1	0	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	0	1	5194	Tobacco and tobacco products	0	0
				5198	Paints, varnishes, and supplies	0	0
				5199	Nondurable goods, n.e.c.	0	1

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 89 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.



APPENDIX F.

Geographic Notes

TENNESSEE

Goodlettsville is in Davidson and Sumner Counties.

Johnson City is in Carter and Washington Counties.

Jonesborough name was changed from Jonesboro in March 1983.

Kingsport is in Hawkins and Sullivan Counties.

McKenzie is in Carroll, Henry, and Weakley Counties.

Nashville-Davidson (the "Metropolitan Government of Nashville and Davidson County") comprises all of Davidson County, but the semi-independent municipalities of Belle Meade, Forest Hills, Goodlettsville (partially in Sumner County), and Oak Hill are tabulated separately. The other three semi-independent municipalities—Berry Hill, Lakewood, and Ridgetop (partially in Robertson County)—are not populous enough for separate tabulation.

Oak Ridge is in Anderson and Roane Counties.

Oliver Springs is in Anderson, Morgan, and Roane Counties.

Tullahoma is in Coffee and Franklin Counties.



APPENDIX G.

Establishments in Business Any Time During Year and Establishments in Business at End of Year Based on 1972 Standard Industrial Classifications for the State: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Establishments in business—			
			Any time during year		At end of year	
			1987	1982	1987	1982
		Wholesale trade	8 745	8 229	8 298	7 853
50		Durable goods	5 714	5 232	5 437	5 003
501		Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 025	1 023	961	976
5012	5012	Automobiles and other motor vehicles	174	179	156	169
5013	5013	Automotive parts and supplies	751	761	712	732
	5015 pt.	Motor vehicle supplies and new parts	671	716	636	688
		Motor vehicle parts, used	80	45	76	44
5014	5014	Tires and tubes	100	83	93	75
502		Furniture and homefurnishings	239	227	229	213
5021	5021	Furniture	109	106	106	98
5023	5023	Homefurnishings	130	121	123	115
503		Lumber and other construction materials	421	369	403	352
5031	5031	Lumber, plywood, millwork, and wood panels	196	180	187	173
5039		Construction materials, n.e.c.	225	189	216	179
	5032	Brick, stone, and related construction materials	70	65	67	63
	5033	Roofing, siding, and insulation materials	69	56	67	52
	5039	Construction materials, n.e.c.	86	68	82	64
504		Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	151	124	138	118
5041	5091	Sporting and recreational goods and supplies	88	71	80	67
5042	5092	Toys and hobby goods and supplies	38	29	36	27
5043	5043	Photographic equipment and supplies	25	24	22	24
505		Metals and minerals, except petroleum	207	193	197	184
5051	5051	Metals service centers and offices	156	143	149	134
5052	5052	Coal and other minerals and ores	51	50	48	50
506		Electrical goods	635	611	606	583
5063	5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials	387	377	366	362
	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	342	-	325	-
	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	7	-	6	-
		Industrial machinery and equipment	38	-	35	-
5064	5064	Electrical appliances, television and radio sets	69	78	66	74
5065	5065 pt.	Electronic parts and equipment, n.e.c.	179	156	174	147
507		Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	481	436	461	416
5072	5072	Hardware	150	131	146	126
5074	5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	156	149	147	139
5075	5075	Warm air heating and air-conditioning equipment and supplies	135	122	132	118
5078	5078	Refrigeration equipment and supplies	40	34	36	33
508		Machinery, equipment, and supplies	2 199	1 906	2 109	1 839
5081		Commercial machines and equipment	556	390	530	378
	5044	Office equipment	234	-	221	-
	5045	Computers and computer peripheral equipment and software	204	-	196	-
	5046	Commercial equipment, n.e.c.	118	95	113	89
5082	5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment	104	98	102	95
5083	5083	Farm and garden machinery and equipment	261	327	245	310
5084	5084 pt.	Industrial machinery and equipment	505	394	484	378
5085	5085	Industrial supplies	301	304	297	295
5086		Professional equipment and supplies	247	199	234	196
	5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies	164	119	155	117
	5048	Ophthalmic goods	34	30	34	30
	5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.	49	50	45	49
5087	5087	Service establishment equipment and supplies	187	160	180	154
5088	5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	38	34	37	33
509		Miscellaneous durable goods	356	343	333	322
5093	5093	Scrap and waste materials	151	150	143	139
5094	5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals	68	43	64	41
5099	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	137	150	126	142
1		Nondurable goods	3 031	2 997	2 861	2 850
11		Paper and paper products	298	258	287	249
111	5111	Printing and writing paper	37	44	35	44
112	5112	Stationery and office supplies	183	148	178	143
113	5113	Industrial and personal service paper	78	66	74	82

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1982 and 1987 censuses, including revised methodology for presenting establishment counts, see appendix A]

1972 SIC code	1987 SIC code	Kind of business	Establishments in business—			
			Any time during year		At end of year	
			1987	1982	1987	1982
51		Nondurable goods—Con.				
512		Drugs, drug proprieties, and druggists' sundries	111	83	100	79
5122	5122	Drugs, drug proprieties, and druggists' sundries	111	83	100	79
513		Apparel, piece goods, and notions	180	183	163	173
5133	5131 pt.	Piece goods	44	51	40	47
5134	5131 pt.	Notions and other dry goods	21	20	20	19
5136	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	36	30	33	27
5137	5137	Women's, children's, and infants' clothing and accessories	44	50	39	48
5139	5139	Footwear	35	32	31	32
514		Groceries and related products	682	706	643	662
5141	5141	Groceries, general line	111	119	106	110
5142	5142	Packaged frozen foods	56	40	53	39
5143	5143	Dairy products, except dried or canned	54	68	52	63
5144	5144	Poultry and poultry products	22	32	21	28
5145	5145	Confectionery	62	62	59	62
5146	5146	Fish and seafoods	11	11	7	11
5147	5147	Meats and meat products	74	81	66	75
5148	5148	Fresh fruits and vegetables	94	109	90	97
5149	5149	Groceries and related products, n.e.c.	198	184	189	177
515		Farm-product raw materials	277	304	254	292
5152	5159 pt.	Cotton	52	61	50	58
5153	5153	Grain and field beans	83	84	76	81
5154	5154	Livestock	86	89	82	86
5159	5159 pt.	Farm-product raw materials, n.e.c.	56	70	46	67
516		Chemicals and allied products	218	199	209	194
5161		Chemicals and allied products	218	199	209	194
	5162	Plastics materials and basic forms and shapes	39	26	37	25
	5169	Chemicals and allied products, n.e.c.	179	173	172	169
517		Petroleum and petroleum products	374	443	358	421
5171	5171	Petroleum bulk stations and terminals	277	307	268	290
5172	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals	97	136	90	131
518		Beer, wine, and distilled alcoholic beverages	69	81	66	75
5181	5181	Beer and ale	45	58	43	52
5182	5182	Wine and distilled alcoholic beverages	24	23	23	23
519		Miscellaneous nondurable goods	822	740	781	705
5191	5191	Farm supplies	355	394	341	381
5194	5194	Tobacco and tobacco products	35	31	35	31
5198	5198	Paints, varnishes and supplies	55	56	50	53
5199		Nondurable goods, n.e.c.	377	259	355	240
	5099 pt.	Durable goods, n.e.c.	30	—	27	—
	5192	Books, periodicals, and newspapers	51	41	48	34
	5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies	83	54	76	50
	5199	Nondurable goods, n.e.c.	213	—	204	—

APPENDIX H.

Changes in Wholesale Trade Kind-of-Business Classifications for 1987

[Based on revisions to the Standard Industrial classification (SIC) Manual, definitions of some kinds of business were changed for 1987. The significant changes in SIC codes from 1972 to 1987 are listed below. For industries other than those listed, the SIC definitions are the same as those used since 1972, or contain only minor revisions affecting the classification of few, if any, establishments]

1987 SIC (used for 1987 census reports)		1972 SIC (used for 1972, 1977, and 1982 census reports)	
Code	Title	Code	Title
5013	Motor vehicle supplies and new parts.....	5013 pt.	Automotive parts and supplies (except used)
5015	Motor vehicle parts, used.....	5013 pt. 5931 pt.	Used automotive parts, equipment and supplies (wholesale) Used automotive parts, equipment and supplies (retail)
5023	Home furnishings ¹	5023	Home furnishings ¹
5032	Brick, stone, and related construction materials.....	5039	Construction materials, n.e.c.
5033	Roofing, siding, and insulation materials.....		
5039	Construction materials, n.e.c.		
5044	Office equipment.....	5081	Commercial machines and equipment
5045	Computers and computer peripheral equipment and software.....		
5046	Commercial equipment, n.e.c.		
5047	Medical, dental, and hospital equipment and supplies.....	5086	Professional equipment and supplies
5048	Ophthalmic goods.....		
5049	Professional equipment and supplies, n.e.c.		
5063	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials.....	5063 pt.	Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials ²
5065	Electronic parts and equipment, n.e.c.	5065 5063 pt.	Electronic parts and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies, and construction materials ³
5082	Construction and mining (except petroleum) machinery and equipment ¹	5082	Construction and mining machinery and equipment
5084	Industrial machinery and equipment.....	5084 5063 pt.	Industrial machinery and equipment Electrical apparatus and equipment, wiring supplies and construction materials ⁴
5091	Sporting and recreational goods and supplies ¹	5041	Sporting and recreational goods and supplies
5092	Toys and hobby goods and supplies ¹	5042	Toys and hobby goods and supplies
5094	Jewelry, watches, precious stones, and precious metals ¹	5094	Jewelry, watches, diamonds, and other precious stones ¹
5099	Durable goods, n.e.c.	5099 5199 pt.	Durable goods, n.e.c. Nondurable goods, n.e.c. ⁵
5112	Stationery and office supplies ¹	5112	Stationery supplies ¹
5131	Piece goods, notions, and other dry goods.....	5133 5134	Piece goods (woven fabrics) Notions and other dry goods
5142	Packaged frozen foods ¹	5142	Frozen foods ¹
5143	Dairy products, except dried or canned ¹	5143	Dairy products ¹
5153	Grain and field beans ¹	5153	Grain ¹
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	5152 5159	Cotton Farm-product raw materials, n.e.c.
5162	Plastics materials and basic forms and shapes.....	5161	Chemicals and allied products
5189	Chemicals and allied products, n.e.c.		
5192	Books, periodicals, and newspapers.....	5199	Nondurable goods, n.e.c. ⁶
5193	Flowers, nursery stock, and florists' supplies.....		
5199	Nondurable goods, n.e.c.		

¹No change in content.

²Excluding electrical communications equipment now in SIC 5065 and electrical measuring and testing equipment now in SIC 5084.

³Electrical communications equipment part only, now in SIC 5065.

⁴Electrical measuring and testing equipment part only, now in SIC 5084.

⁵General merchandise, durable part only, now in SIC 5099.

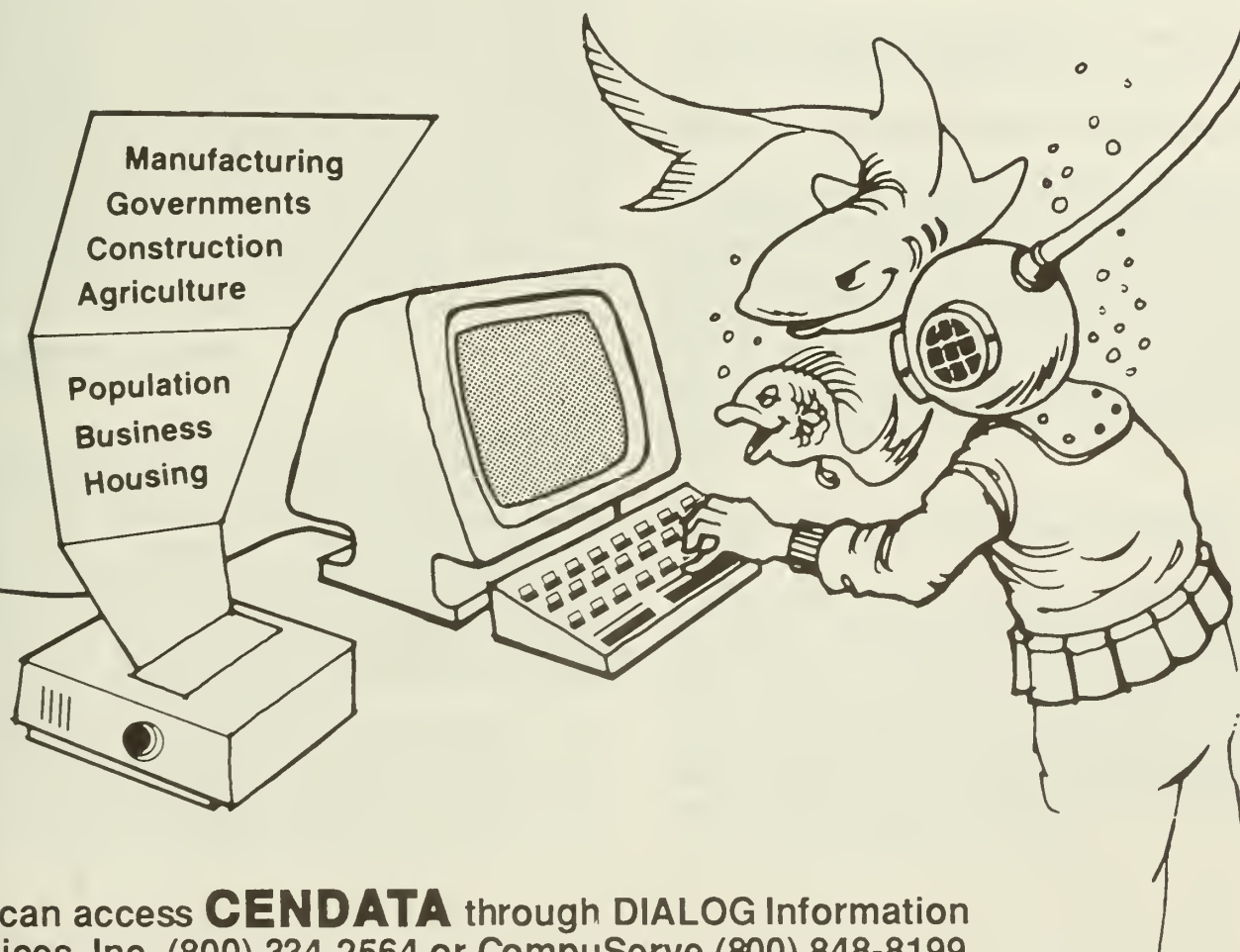
⁶All of SIC 5199 except durable goods general merchandise wholesalers. In 1972, all general merchandise wholesalers were in SIC 5199, for 1987 general merchandise wholesalers selling primarily durable goods were moved to SIC 5099.

WHAT'S YOUR LINE?

It's ONLINE!

NOW whatever you do, wherever you go, we've got data for you.
In more depth than ever—

CENDATA™—the Census Bureau's online system—instantly provides the facts you need for decisions in virtually every area. It covers everything from ingots to elections, from rental vacancies to retail sales, from median family income to milk cows in Minnesota.



You can access **CENDATA** through DIALOG Information Services, Inc. (800) 334-2564 or CompuServe (800) 848-8199. Or call the Census Bureau on (301) 763-2074 for more information.

Now key statistics are just a phone call away.

PUBLICATION PROGRAM

1987 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1987 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233. The first results were issued in press releases. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC87-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories for all establishments with payroll. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, MSA's, and counties and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1982 and 1987 also are shown by kind of business.

Subject series—4 reports (WC87-S-1 to 4)

The first report (WC87-S-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC87-S-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin,

value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC87-S-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected MSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the broad commodity line categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC87-S-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Microfiche

Every final published report in the 1987 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes and Compact Discs

Selected data also are available on public-use computer tapes and compact discs-read only memory (CD-ROM). For the selected data, these tapes and discs will provide the same information found in the final reports as well as additional information not published in the final reports, such as commodity line sales data for States (WC87-S-3). Computerized data products are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These products, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUSES REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1987 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, DC 20233.



CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01048577 2